

ESPECIALES

Para Latinoamérica · Mayo 2019

Redes y Telefonía IP



Los precios publicados son en dolares americanos mas 16% de IVA. Llamos y cotize, los precios cuentan con otro descuento adicional 01 998 8873848, 8875514, 8875947, 8873750

Combine la sencillez, la elegancia y simplicidad

en un solo dispositivo WiFi

G2M

mimosa

Ver pág. 6



Wi-Fi 6 11ax

El primer punto de acceso 2x2 de nueva generación

**Por introducción al mercado
2x1 en su primera compra**

EnGenius®

Ver pág. 4

¡Olvídese de los problemas WiFi!

Obtenga el mejor servicio de red WiFi con la solución empresarial UniFicada

UniFi®

Ver pág. 5

Av. Lopez Porrtillo SM66, Mza3, Lotes 27 y 28, Cancun, Quintana Roo, Mex. C.P. 77510

Telefono 01 (998) 8873848, 8875514, 8875947, 8873750

www.marketingfabiola.com

**LiteBeam™ airMAX® ac GEN2
CPE hasta 450 Mbps, 5 GHz
(5150 - 5875 MHz)**

- Modo de operación: punto de acceso, estación.
- Radio de administración en 2.4 GHz.
- Inmunidad al ruido mejorada.
- Antena integrada de 23 dBi
- Dimensiones: 358 x 271.95 x 272.5 mm.

LBE5ACGEN2 · us\$ 103.50

**Bridge Inalámbrico de
Alto Rendimiento airMAX® ac**

- Modo de operación: punto de acceso, estación.
- Frecuencia de operación: 5.150 - 5.875 MHz. (depende del país).
- Antena integrada de 25 dBi.
- Segundo radio en 2.4 GHz para administración U Mobile.
- Puerto gigabit Ethernet.
- Dimensiones: 420 x 420 x 230 mm (16.54 x 16.54 x 9.06").

PBE5ACGEN2 · us\$ 207.99

**Estación Base airMAX® ac hasta
500 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz)
con Antena Sectorial de 45°, 14 dBi,
con Tecnología airPrism®**

- Modo de operación: punto de acceso, estación.
- Radio de administración en 2.4 GHz.
- Incluye antena GPS.
- Dim.: 83 x 117 x 69 mm.

PS5AC45 · us\$ 439.00

**Estación Base airMAX® ac GEN2
con Tecnología airPrism®**

- Modo de operación: Ap, cliente.
- Frecuencia de operación 5150-5875 MHz (depende del país).
- Sincronización GPS.
- Segundo radio en 2.4 GHz para administración U Mobile.
- Puerto gigabit Ethernet.
- Alimentación PoE pasivo 24 V, 0.5 A incluido.
- Dimensiones: 88 x 40 x 230 mm (3.47 x 1.58 x 9.06") / 400 g.

RP5ACGEN2 · us\$ 410.00

**Backhaul Punto a Punto
Conectorizado de Alta Capacidad,
Tecnología airFiber® hasta 500 Mbps,
5 GHz (5150 - 5925 MHz)**

- Modo de operación: master and slave.
- Throughput: 1 Mpps.
- Anchos de canal ajustable: 10/20/30/40/50 MHz.
- Sincronización GPS.
- Ultra baja latencia.
- Dimensiones: 224 x 82 x 48 mm.

AF5X · us\$ 694.00

**PowerBeam airMAX® ac hasta
330 Mbps, Frecuencia 2 GHz
(2412-2472 MHz), Antena Tipo Plato
Altamente Eficiente de 18 dBi**

- Puerto de datos 10/100/1000 Mbps.
- Modo de operación: punto de acceso, estación.
- Fuerte seguridad WPA2 AES.
- Radio de administración en 5 GHz (5150 - 5250 MHz).
- Dimensiones: 420 x 420 x 289 mm.

PBE2AC400 · us\$ 179.00

**Poderoso Punto de Acceso
airMAX® ac 5 GHz 802.11ac**

- Modo de operación: punto de acceso, estación.
- Tecnología airMAX® ac de hasta 450 Mbps.
- Rango de operación: 5150 - 5875 MHz.
- Ancho de canal: 20, 40, 50, 60, 80 MHz configurable.
- Fuente alimentación: incluye PoE pasivo 24 V, 0.5 A.
- 2 conectores SMA Hembra Inverso (requiere antena externa).
- Dimensiones: 162 x 84 x 37 mm.

R5AC-LITE · us\$ 219.45

**Suscriptor Punto - Multipunto para
Banda Libre con Antena Integrada
de 23 dBi hasta 250 Mbps.**

- Antena integrada de 23 dBi, azimut 10°.
- Hasta 250 mbps.
- 4900 - 5925 MHz.
- Polaridad vertical/horizontal simultáneas MIMO 2X2.
- Requiere PoE.
- Dimensiones: 310 x 310 x 64 mm

PMP450ISMI · us\$ 789.00

**Estación Base, BreezeACCESS VL,
Punto a Multipunto, Alta Seguridad,
Carrier Class**

- Rango de frecuencia: 5.47- 5.725 GHz.
- Unidad de acceso (AU).
- Puerto autonegociable Fast Ethernet: 10/100 Mbps.
- Antena sector incluida, 120° H, conector N-Hembra.
- Soporta hasta 25 suscriptores remotos.
- Soporta VLAN basado en 802.1Q.

R2AC · us\$ 319.00

**IsoStation, CPE airMAX®
con Aislamiento Antirruído**

- Estándar 802.11n.
- Puerto 10/100/1000 Mbps.
- Antena simétrica 45°, 14 dBi (intercambiable)
- Alimentación PoE pasivo 24 V, 0.5 A incluido.
- Potencia de salida de 24 dBm.
- Protección contra estática.
- Dimensiones: 174 x 174 x 150 mm (6.85 x 6.85 x 5.91").

ISM5 · us\$ 184.00

**NanoBeam airMAX® ac GEN 2 CPE
hasta 450 Mbps, 5 GHz
(5150 - 5875 MHz)**

- Modo de operación: punto de acceso y cliente.
- Antena integrada de 19 dBi.
- Puerto gigabit Ethernet.
- Alimentación PoE pasivo 24 V, 0.5 A incluido.
- Ancho de canal configurable de hasta 80 MHz en PtP.
- Dim.: 189 x 189 x 125 mm (7.44 x 7.44 x 4.92") 0.530 kg.

NBE5ACGEN2 · us\$ 165.99

**IsoStation, CPE airMAX® ac
con Aislamiento Antirruído**

- Puerto 10/100/1000 Mbps
- Segundo radio en 2.4 GHz para administración.
- Antena simétrica 45°, 14 dBi (intercambiable).
- Alimentación PoE pasivo 24 V, 0.5 A (incluido).
- Potencia de salida de 24 dBm.
- Protección contra estática.
- Hasta 450 Mbps.
- Dimensiones: 174 x 174 x 150 mm (6.85 x 6.85 x 5.91").

IS5AC · us\$ 189.99

**Punto de Acceso MU-MIMO
4x4:4ac, 4.9-6.2 GHz
Conectorizado**

- Modo de operación: punto de acceso.
- Hasta 100 clientes de alta velocidad.
- Frecuencia: 4900 - 6200 MHz.
- Distancia de 0 a 5 km.
- Máximo desempeño hasta 1.5 Gbps.
- Potencia de transmisión: 30 dBm.
- Dimensiones: 300 x 151 x 85 mm.

A5C · us\$ 1,099.00

**Radio Conectorizado 500 + Mbps de
4.9 - 6.4 GHz para hacer Enlaces
Punto a Punto o Cliente en Enlaces
Punto a Multipunto**

- Modo: PTP Backhaul entre C5c con C5c o PTMP modo cliente de un A5c o A514.
- Máxima potencia de transmisión: 27 dBm.
- Máximo desempeño hasta 500 Mbps.
- Dimensiones: 188.4 x 65 x 44 mm.

C5C · us\$ 249.50



mimosa

mimosa



Punto de Acceso ac para Exterior, Hasta 867 Mbps y 400 mW de Potencia

- Modos de operación: AP, Cliente y WDS.
- Antena integrada de 19 dBi.
- 2 puertos LAN gigabit.
- Soporta PoE 802.3af/at.
- Banda en 5 GHz (5150-5925 MHz).
- Dimensión: 7.38"x7.38"x1.50".

ENSTATIONAC · uss 199.00



Punto de Acceso y Cliente con Antena Integrada

- Frecuencia de operación de 5 GHz.
- Hasta 1000 mW de potencia.
- Puerto 10/100/1000 Mbps.
- MIMO 2X2.
- Dimensiones: 140 X 140 x 56 mm.

RBSXT5NDR2 · uss 91.79 Cliente 16 dBi



Punto de Acceso / Backhaul / Suscriptor de 1000 mW MIMO 2X2

- Banda de operación de 4.9 - 5.875 GHz.
- Estándar 802.11a/n.
- Modo de operación: punto de acceso y cliente.
- Antena integrada de 24 dBi.
- Hasta 800 mW.
- Puerto gigabit.
- Dimensiones: 309 x 320 x 50 mm.

RB911G-5HPND-QRT · uss 199.00



Punto de Acceso Super WiFi Antena Integrada de 2.4 GHz MIMO 2X2 IP55

- Modulación 300 Mbps en 2.4 GHz.
- Hasta 128 dispositivos en condiciones óptimas.
- Potencia 29 dBm en incrementos de 1 dBm.
- Alimentación: 18 Vcd vía inyector PoE pasivo (incluido).
- Dimensiones: 248 x 80 x 27 mm.

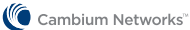
C1N · uss 139.00



Serie ePMP Alto Desempeño para Enlaces Punto a Punto

- Modo de operación: punto de acceso, estación.
- Tecnología TDD (Time Division Duplex).
- Polaridad vertical / horizontal simultáneas (MIMO 2x2).
- Cuenta con antena de plato de 25 dBi de alto desempeño.
- Cifrado / encriptación: 128 bit AES (CCMP).
- Alimentación: 24 - 30 Vcd, PoE gigabit incluido.
- Dimensiones: 460 x 290 mm.

EPTP5F · uss 255.00



Nuevo Punto de Acceso Alta Capacidad con Wave 2 802.11ac , 700 Mbps Reales - C050910C101A

- Puerto gigabit Ethernet.
- Permite PoE Cambium y PoE estándar (30 Vdc).
- Incluye PoE.
- Incluye herraje con inclinación.
- Antena parabólica integrada de 25 dBi.

FORCE300 · uss 259.99



Nuevo Punto de Acceso ePMP2000 a 5 GHz con Smart Beamforming

- MIMO y modulación 2x2 MIMO / OFDM.
- Rango de frecuencias: 5150 - 5970 MHz.
- Potencia máxima output: 30 dBm combinados.
- Sincronización por GPS interno o CMM4.
- Dimensiones: 22.2 x 12.4 x 4.5 cm.

EPMP2KL · uss 489.00 Lite



ePMP Conectorizado en 5 GHz con Sincronía GPS

- MIMO y modulación: 2x2 MIMO/OFDM.
- Ancho de banda: 5/10 MHz, 20/40 MHz.
- Rango de frecuencias: 4.9 - 5.9 GHz.
- Consumo de potencia: 7 W máximo, 5 W típica.
- IP55.
- Voltaje de entrada: 24 a 30 V.
- Dimensiones: 269 x 110 x 77 mm.

EPMP5GL · uss 338.07 Máximo 10 suscriptores
EPMP5G6PS · uss 139.00 Máximo 120 suscriptores
Hasta agotar existencias



Punto de Acceso Gen2 / 5 GHz, Mu-Mimo hasta 1.2 Gbps PMP

- Mu-Mimo 4 X 4 doble multiusuario MIMO.
- Downlink MIMO a dos abonados al mismo tiempo.
- Mitigación de autointerferencia vía sincronización GPS.
- Hasta 1.2 Gbps en multipunto.
- Dimensiones: 22.2 x 12.4 x 4.5 cm.

EPMP3K · uss 1,010.74



Backhaul Radio + Antena Integrada (Alta Ganancia 23 dBi), 4.9-6.05 GHz PTP/HCMP

- Modo de operación: PTP y HCMP
- Alta capacidad: 450 Mbps
- Seguridad: encriptación AES 128/256-bit
- Interfaces: 2 puertos gigabit Ethernet, un puerto SFP
- Ancho de canal: 5, 10, 15, 20, 30, 40, y 45 MHz
- Potencia máxima: 27 dBm
- Dimensiones: 305 x 305 x 81 mm

PTP670IE · uss 2,784.00



ePMP Force 180 en 5 GHz con Antena Integrada de 16 dBi

- Modo de operación: punto de acceso, estación.
- Puerto gigabit Ethernet
- Permite PoE Cambium y PoE estándar.
- Incluye herraje con inclinación
- Dimensiones: 12.4 x 25.1 x 11.9 mm.

FORCE180 · uss 154.03



Punto de Acceso en 6 GHz, 200 + Mbps con Antena de Panel 16 dBi

- 5.9 - 6.4 GHz.
- 200 Mbps reales.
- Potencia máxima : 1000 mW.
- 5/10 MHz, 20/40 MHz.
- Controlador: CN Maestro.
- Dimensiones: 12.4 x 25.1 x 11.9 cm.

FORCE180G · uss 169.00



ePMP Force 200 en 5 GHz con Antena de 25 dBi

- Modo de operación: punto de acceso, estación y analizador de espectro.
- 300 Mbps.
- 5 GHz: 4910 - 5970 MHz.
- Puerto gigabit 10/100/1000.
- Tecnología TDD (Time Division Duplex).
- Latencia hasta 2 - 3 ms.
- Ancho de canal 5 | 10 | 20 | 40 MHz (ajustable).
- Dimensiones: 47 x 28 cm.

FORCE200 · uss 208.13



Solución Punto a Multipunto para Banda Libre

- Modo de operación: punto de acceso.
- 250 Mbps reales.
- 238 clientes por concurrentes.
- Sincronización GPS opcional, requiere equipo adicional.
- Para intemperie IP67.
- Enlaces multipunto de hasta 24 km.
- Dimensiones 260 x 134 x 64 mm.

PMP450I900 · uss 3,669.00 900 GHz



Equipos para entrega inmediata, excepto aquellos con terminación (US) tienen tiempo de entrega de 3 días



ALTAI

Solución Inteligente MU-MIMO para Alta Capacidad de Usuarios

- Tecnología MU-MIMO Wave 2 con antenas inteligentes.
- 2.4 GHz 400 Mbps y 5.1 - 5.8 GHz, 867 Mbps.
- Potencia 26 dBm en 2.4 y 5 GHz.
- Alimentación: 54 Vcd vía inyector PoE pasivo o soporta PoE 802.3at.
- Soporta IP68.

AX500S · uss **1,819.00** hasta 1 km
AX500X · uss **1,142.50** Conectorizado



ALTAI

Punto de Acceso Profesional Super WiFi MIMO 3X3 Sector Doble Banda

- Modo de operación en 2.4 y 5 GHz: AP / CPE / bridge / repetidor.
- Potencia 30 dBm en incrementos de 1 dBm.
- Band steering para balancear los usuarios en 2.4 y 5 GHz.
- Interfaz de red: 10/100/1000 Mbps.
- Dimensiones: 490 x 220 x 60 mm.

A3EI · uss **1,242.00** Con salida PoE.



ALTAI

Punto de Acceso Super WiFi Profesional

- Ideal para cybercafés u oficinas.
- Conectividad hasta 500 m hacia un dispositivo móvil WiFi.
- 1167 Mbps doble banda.
- Hasta 256 dispositivos WiFi.
- Administrable en la nube AltaiCare.

C2s · uss **295.00**



ALTAI

Punto de Acceso Súper WiFi, Wave 2, MU-MIMO, Doble Banda, 1267 Mbps, 256 Dispositivos

- Tecnología Wave 2 con MU-MIMO.
- Alta sensibilidad de recepción.
- 350 m con un smartphone en 2.4 GHz.
- Doble banda hasta 1267 Mbps.
- Hasta 512 dispositivos simultáneos.

IX500 · uss **283.50**



Cambium Networks™

Punto de Acceso para Interiores / Hasta 256 Usuarios Concurrentes / 802.11 WAVE 2, 2x2

- Gestión en cloud con cnMaestro.
- Tipo de cobertura Omni (360°).
- Soporte para red tipo MESH.
- Doble banda simultánea.
- Dimensiones: 145 x 90 x 40 mm.

CNPILOTE430W · uss **179.00**



Cambium Networks™

Punto de Acceso 802.11ac 2.4/5 GHz con Administración Cloud

- Monitorización extremo a extremo de la conexión a internet.
- Puesta en marcha rápida y sencilla.
- Configuración también mediante interfaz web.
- Hasta 256 usuarios concurrentes por AP
- Limitación de ancho de banda por usuario o por SSID.

CNPILOT-E500 · uss **499.00**



EnGenius™

Punto de Acceso WiFi 6, 2x2 en 802.11ax de Gran Capacidad, Modo Mesh, Hasta 1,200 Mbps

- Doble arquitectura 802.11ax.
- Frecuencia 5 GHz y 2.4 GHz.
- Soporta PoE 802.3af.
- Compatible con 802.11a/b/g/n.
- Soporta gran densidad de usuarios.
- Administración remota con plataforma ezMaster.
- Dimensiones: 160 x 160 x 33.2 mm.

EWS357AP · uss **420.75**



Cambium Networks™

Punto de Acceso Doble Banda + Hotspot + Fichas (Vouchers) + Administración Cloud, 802.11ac, para Exterior

- Gestión en Cloud con cnMaestro™.
- Creación de fichas o vouchers para venta.
- Incluye portal cautivo hotspot.
- Activación de SSID según horario.
- Dimensiones 30 x 20.4 x 6.5 cm.

CNPILOTE501S · uss **599.00**



Cambium Networks™

Punto de Acceso Doble Banda + HostSpot 802.11ac Wave 2, 2x2, AP para Interiores, hasta 256 Clientes Concurrentes

- Modos de operación: punto de acceso, estación.
- Sistema airOS 5.
- Cuenta con antena omnidireccional interconstruida.
- Seguridad: WEP, WPA o WPA2.
- Alimentación: 15 - 24 Vcd.
- Dimensiones: 54 x 44 x 30 mm.

CNPILOTE410 · uss **249.00**



Cambium Networks™

Punto de Acceso Doble Banda + HostSpot + Fichas 802.11ac Wave 2, 4x4, hasta 512 Clientes Concurrentes

- Gestión en Cloud con cnMaestro™.
- Cobertura hasta 250 m.
- Doble banda simultánea 2x2 (2.4 GHz) , 4x4 (5 GHz).
- Limitación de ancho de banda por usuario o por SSID.
- Balanceo de carga entre bandas.
- Dimensiones 180 x 180 x 42 mm.

CNPILOTE600 · uss **499.99**



Cambium Networks™

Access Point + Hotspot 2.4 GHz con Administración Cloud y hasta 128 Clientes Concurrentes

- Monitorización extremo a extremo de la conexión a internet.
- Banda de 2.4 GHz, 802.11n MIMO 2x2.
- 2 antenas omnidireccionales de 5 dBi.
- Segundo puerto Ethernet con salida Cambium PoE.
- Dimensiones: 8.9 x 21 x 3.5 cm.

EPIMPHS24 · uss **163.00**



EnGenius™

Punto de Acceso en 2.4 GHz Switch de 4 Puertos y Salida PoE

- Banda de operación en 2.4 GHz.
- Estándar IEEE802.11 b/g/n.
- Soporta PoE 802.3 af / at.
- 3 puertos fast Ethernet.
- Puerto gigabit.
- Puerto fast Ethernet con salida PoE (802.3af/at).
- Dimensiones: 110 x 37 x130 mm.

EWS500AP · uss **129.00**



EnGenius™

Punto de Acceso Ideal para Exterior en 5 GHz 802.11 a/n/ac Wave 2

- CPU de cuatro núcleos, motor turbo de 717 MHz.
- 2 antenas desmontables de 5 dBi.
- Potencia de transmisión de 23 dBm amplia el WiFi en exterior.
- Compatible con plataforma ezMaster™, para administración remota.
- Dimensiones: 180 x 185 x 27 mm.

ENS500EXTAC · uss **221.24**



EnGenius™

Router y Punto de Acceso ac, Doble Banda para Interior "MESH"

- Accede, cargue y comparta archivos donde quiera que vaya.
- Punto de acceso y router doble banda (2.4 y 5 GHz).
- 2 puertos gigabit Ethernet (WAN/LAN).
- Incluye adaptador de 12 V/1.5 A.
- Puerto USB 2.0.

EMR3000 · uss **159.00**

REDES WiFi



Punto de Acceso WiFi para Exterior, MU-MIMO 2x2, Doble Banda 2.4 y 5 GHz

- Modos de operación: CPE, punto de acceso, WDS.
- Incluye PoE pasivo de 24 V.
- Administración remota con plataforma ezMaster.
- Incluye 4 antenas desmontables de 5 dBi.
- Soporta hasta 16 SSID.
- Hasta 1267 Mbps, grado de protección IP67, 250+ usuarios simultáneos
- Dimensiones: 111.2 x 173.6 x 30.29 mm.

ENH1350EXT · uss 299.00



Punto de Acceso UniFi Quad-Radio 802.11ac Wave 2 MU-MIMO 4x4 con Radio Dedicado para Seguridad WIPS, hasta 1500 Usuarios Concurrentes

- 2 radios MU-MIMO 4x4
- Doble banda simultánea: 2.4 GHz y 5 GHz.
- Potencia de salida: 300 mW en cada radio.
- Throughput en 5 GHz: 3.4 Gbps.
- Throughput en 2.4 GHz: 800 Mbps.
- BSSI soportados: 8 por banda.

UAP-XG · uss 1,299.00



Access Point In Wall HD MU-MIMO 4x4 Wave 2

- 802.11 a/b/g/n/ac/ac Wave 2.
- Doble banda 2.4 y 5 GHz.
- MU-MIMO 4X4.
- Antena Beamforming.
- Hasta 1.7 Gbps en 5 GHz.
- Hasta 300 Mbps en 2.4 GHz.
- Dimensiones: 139.7 x 86.7 x 25.75 mm.

UAPIWHD · uss 387.50



Paquete de 3 Access Point UniFi 802.11ac Wave 2, MU-MIMO4X4 con Antena Beamforming

- Doble banda: 2.4 y 5 GHz.
- BSSID: 8 por banda.
- Ganancia de antenas: 2.4 GHz 2.8 dBi y 5 GHz 3 dBi.
- Hasta 300 Mbps en banda 2.4 GHz
- Hasta 1733 Mbps en banda 5 GHz
- Dimensiones: 160 x 32.65 mm

UAPNANOHD3 · uss 809.00



Punto de Acceso UniFi HD 802.11ac Wave 2 MU-MIMO 4X4

- Para alta densidad de usuarios con hardware de seguridad.
- Potencia de 300 mW con antenas integradas de 8 dBi.
- Seguridad WIPS para evitar intrusos.
- AirTime.
- AirView.
- Hasta 500 dispositivos WiFi.

UAPACSHD · uss 722.00



PowerBeam™ airMAX® ac ISO Gen2 hasta 450 Mbps, 5 GHz con Antena Integrada de 25 dBi con Aislamiento RF y Radomo Incluido

- Puerto de datos 10/100/1000 Mbps.
- Modo de operación: punto de acceso, estación.
- Rango de operación: 5150 - 5875 MHz.
- Procesador Atheros MIPS.
- Fuerte seguridad WPA2 AES.
- Radio de administración local en 2.4 GHz.
- Dim.: 459 x 459 x 261 mm.

PBE5ACISOGEN2 · uss 218.00



Punto de Acceso AC Doble Banda en 2.4 y 5 GHz, Wave 2 con un Puerto LAN Secundario

- Soporta hasta 16 SSID.
- Incluye 4 antenas omnidireccionales de 5 dBi.
- 2 puertos gigabit Ethernet.
- Incluye su PoE con salida de 24 V a 1 A.
- Dimensiones: 191.6 x 114.3 x 47.7 mm. Peso: 507 g.

ENS620EXT · uss 282.00



Router Inalámbrico de Alta Potencia, 2.4 GHz, 300 Mbps, 2 Antenas Externas Omnidireccional 9 dBi

- 4 puertos LAN 10/100 Mbps.
- 1 puerto WAN 10/100 Mbps.
- Control de ancho de banda.
- Soporta hasta 4 redes inalámbricas.
- Dimensiones: 168.5 x 130 x 31.5 mm.

TLWR841HP · uss 57.99

ENLACES BACKHAUL



Kit Ideal para Zonas Rurales 4.9 - 6.2 GHz, Ideal para WISP

- Radio B5c hasta 1 Gbps.
- Antena parabólica TXP-D4865-28-N de 28 dBi.
- Distancia promedio máxima hasta 20 km con línea de vista plena.
- Rango de frecuencia de parabólica: 4.8 - 6.5 GHz.
- Rango de frecuencia de radio: 4.9 - 6.2 GHz.
- No incluye el radomo de la parabólica.

B5CTXPKIT · uss 899.00



Radio Backhaul PTP hasta 1.5 Gbps Ideal para WISP y Videovigilancia

- Frecuencia: 4900 - 6200 MHz.
- Hasta un millón de paquetes por segundo.
- Máximo desempeño hasta 1.5 Gbps de velocidad agregado en DL/UL.
- 2 conectores N-Hembra para antena externa (no incluida).
- Para intemperie IP67.
- Dimensiones: 267 x 158 x 74 mm.

B5C · uss 853.00



BackHaul Punto a Punto MIMO 2X2:2ac, 4900 - 6200 MHz, Alta Velocidad hasta 750 Mbps, Antena 20 dBi

- Frecuencia: 4900 - 6200 MHz.
- Distancia de 0 a 5 km aproximadamente.
- Máximo desempeño hasta 750 Mbps.
- Antena 20 dBi, 14° polarización dual 45° V/H.
- Dimensiones: 260.33 (10.24") x 153.31 mm (6.03").

B5LITE · uss 509.00



Kit de Radio C5c + Parabólica desde 4.9 a 6.4 GHz, Ideal para WISP

- 1 radio C5c hasta 500 Mbps.
- 1 antena parabólica TXP-D4865-28-SMA de 28 dBi.
- Distancia promedio máxima hasta 20 km con línea de vista plena.
- Distancia promedio para máxima velocidad hasta 10 km.
- Rango de frecuencia de parabólica: 4.8 - 6.5 GHz.
- Rango de frecuencia de radio: 4.9 - 6.4 GHz.
- No incluye el radomo de la parabólica.

C5CTXPKIT · uss 345.00



Radio Ultraligero BackHaul PTP en 24 GHz MIMO 4X4:4, 1.5 Gbps al Mejor Costo-Beneficio

- Frecuencia: 24.0 - 24.25 GHz.
- Distancia hasta 3.2 km en ambientes con lluvia.
- Capacidad: hasta 1.5 Gbps.
- Antena integrada 33 dBi, 3°.
- Hasta un millón de paquetes por segundo.
- Dimensiones: 260 x 260 x 134 x 252 mm.

B24 · uss 1,465.00



Radio de BackHaul Alta Capacidad, Tecnología airFiber, hasta 687 Mbps, Banda Licenciada 4 GHz

- Modo de operación: Master/Slave.
- Throughput: 1 Mpps.
- Frecuencia: 4700 - 4990 MHz
- Tecnología HDD.
- Sincronización GPS.
- Dimensiones: 224 x 82 x 48 mm.

AF4X · uss 666.00

Equipos para entrega inmediata, excepto aquellos con terminación (US) tienen tiempo de entrega de 3 días

ENLACES DE BACKHAUL

airFiber®, Modulación Propietaria para Banda Libre (5.47 - 5.85 GHz)

- Modos de operación: master and slave.
- Puerto de red gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps).
- Modulación máxima: 256 QAM.
- Antenas integradas de 23 dBi (tanto en Tx como para Rx).
- Alimentación: 50 Vcd, 1.2 A (incluye PoE gigabit).
- Dimensiones: 938 x 468 x 281 mm.



AF-5 · **us\$ 1,496.00**



Radio BackHaul Conectorizado de Alta Capacidad, con Tecnología LTU airFiber® hasta 1 Gbps, 5 GHz (4.8 - 6.2 GHz)

- Modo de operación: master and slave.
- No hay compatibilidad con AF-5X.
- Throughput: 1 Gbps.
- Configuración vía Bluetooth®.
- Análisis de espectro dedicado.
- Sincronización GPS.
- Dimensiones: 224 x 82 x 48 mm.



AF-5XHD · **us\$ 709.00**

PTP-550 Hasta 1.36 Gbps / 4.910 - 5.950 GHz / 802.11 AC Wave 2 MU-MIMO 4: 4x4 / BackHaul con Antena Integrada

- Modo de operación: punto de acceso, estación.
- Frecuencia: 10,000 - 11,700 MHz.
- Distancia de 0 a 100 km aproximadamente.
- Máximo desempeño hasta 1.5 Gbps.
- Hasta un millón de paquetes por segundo.
- Protección contra sobre tensiones integrado ESD.
- Dimensiones: 260 x 158 x 70 mm.



Cambium Networks®

PTP550I · **us\$ 924.99**

PTP 550 802.11 AC Wave 2 MU-MIMO 4: 4x4 BackHaul Conectorizado - C050055H004A

- Alta capacidad: 1.36 Gbps.
- Frecuencia: 4.910 y 5.950 GHz.
- Encriptación: AES 128.
- Puertos gigabit Ethernet y un puerto SFP.
- Dimensiones: 278 x 185 x 88 mm.



Cambium Networks®

PTP550C · **us\$ 714.00**

Estación Base PtP de 60 GHz + Failover en 5 GHz, 2.5 Gbps, Puerto SFP

- AP/estación en 60 GHz, failover en 5 GHz, +2.5 Gbps throughput agregado, antena direccional integrada de 36 dBi.
- Distancia máxima en PtP: 1 km.
- Distancia máxima en modo estación PtMP: 1 km.



IgniteNet

ML2.56019US · **us\$ 799.00**

Antena integrada de 36 dBi

Liquidación
www.syscom.mx/outlet

Estación Base Sectorial PtMP de 60 GHz + Failover en 5 GHz

- Base sectorial PtMP de 90° en 60 GHz, failover en 5 GHz, +2.5 Gbps throughput agregado, antena integrada 18 dBi.
- Distancia máxima de las estaciones: 1 km.
- Suscriptores: cualquier AP/ estación ML2.5



IgniteNet

ML2.560BF18US · **us\$ 849.00**

Antena integrada de 18 dBi, apertura de 120° en ambas banda

Series EtherHaul™ 1200

- Enlace completo 1000 Mbps Full Duplex (2 Gbps throughput total)
- Frecuencia y duplexado 71-76 GHz / 81-86 GHz, FDD.
- 16/8 canales sin superposición, anchos de canales 250/ 500 MHz.
- Latencia típica: 0.28 ms.



Siklu

EH1200FXKIT1FT · **us\$ 7,527.00** Kit con antena de 1'

EH1200FXKIT2FT · **us\$ 8,775.00** Kit con antena de 2'

Series EtherHaul™ 2500

- Enlace completo hasta 2000 Mbps Full Duplex (4 Gbps throughput total con licencia).
- Frecuencia y duplexado 71-76 GHz / 81-86 GHz, FDD.
- 16/8 canales sin superposición, anchos de canales 250/500 MHz
- Latencia típica: 0.28 ms.



Siklu

EH2500FXKIT1FT · **us\$ 13,195.00** Kit con antena de 1'

EH2500FXKIT2FT · **us\$ 14,443.00** Kit con antena de 2'

ROUTERS, FIREWALLS Y BALANCEADORES

Ruteador Inalámbrico 802.11ac 2.4/5 GHz con Administración Cloud + Salida PoE para Suscriptor

- Protocolos 802.11 b/g/n/ac
- 1 puerto WAN gigabit.
- 4 puertos LAN 10/100/1000.
- WiFi 2x2, 2.4 GHz.
- DHCP cliente y servidor.
- Dim.: 175 x 155 x 35 mm



Cambium Networks®

CNPILOTR201P · **us\$ 209.00**
2 puertos VoIP

Elegante Router Inteligente para Casa Habitación o Negocio, Plug and Play, Ideal para WISP

- Rango de frecuencia: 2400-2484 MHz.
- Antena omnidireccional integrada.
- Ancho de banda hasta 300 Mbps.
- Soporta hasta 100 dispositivos WiFi.
- Máxima potencia de transmisión: 16 dBm.
- Dimensiones: 57 x 42 x 92 mm.



mimosa

G2M · **us\$ 55.00**

Router Inteligente de Control WISP con FiberProtect de 5 Puertos Gigabit RJ-45 + Puerto SFP Gigabit

- Políticas de Firewall y NAT.
- Servicios de DHCP.
- Quality of Service (QoS).
- 5 puertos gigabit Ethernet RJ-45.
- Puerto SFP gigabit.
- Dimensiones: 188.6 x 177.1 x 49.8 mm.



EPR6 · **us\$ 205.00**

Controladores de Acceso / Hotspot de 100 a 500 Usuarios

- Se integra a cualquier red IP existente y es muy fácil de configurar.
- Controla el acceso a internet por ancho de banda y tiempo.



Guest Internet

GIS-R2 · **us\$ 238.99** 30 usuarios
GIS-R4 · **us\$ 389.00** 50 usuarios
GIS-R6 · **us\$ 729.00** 200 usuarios
GIS-R10 · **us\$ 1,235.00** 250 usuarios
GIS-R20 · **us\$ 1,829.00** 500 usuarios
GIS-R80 · **us\$ 3,999.00** 2000 usuarios

Cloud Switch Router 8 Puertos Gigabit Ethernet y 4 Puertos SFP, Throughput 975 kpps

- 8 puertos Ethernet 10/100/1000.
- 128 MB tamaño de RAM.
- CPU número de núcleos: 1.
- CPU frecuencia nominal de 400 MHz.
- Nivel de licencia 5.
- Dimensiones: 200 x 143 x 44 mm.



MikroTik

CRS1128G4SIN · **us\$ 209.99**

Router EdgeMAX de 8 puertos Gigabit Ethernet Administrable

- 8 Puertos 10/100/1000 configurables.
- Hasta 2 millones de paquetes por segundo.
- Disponibilidad Carrier Class 99.9%.
- Montaje en rack.
- Servidor DHCP.
- Políticas de Firewall.
- Reglas de Nátro.
- Dimensiones: 484 x 164 x 44 mm.



ER8 · **us\$ 515.00**

Equipos para entrega inmediata, excepto aquellos con terminación (US) tienen tiempo de entrega de 3 días

www.marketingfabiola.com

SWITCHES



Netonix

Switch WISP PoE Administrable, 12 Puertos Gigabit, 2 Puertos SFP y Voltaje de Entrada 9-60 Vcd

- 6 puertos gigabit PoE para alimentar equipos de varios fabricantes.
- Soporta amplio rango de temperatura: -25 a 55 °C.
- Voltaje de entrada: 9 - 72 Vcd.
- Voltaje de salida PoE: 48 - 50 Vcd / 22 - 24 Vcd.

WS8150DC · US\$ 413.68



Netonix

Switch WISP PoE Administrable, 12 Puertos Gigabit, 2 Puertos SFP y Voltaje de Entrada 9-60 Vcd

- Ideal para aplicaciones WISP con sistema de celdas solares.
- Alimenta equipos de varios fabricantes; Cambium™ Mimosa™ UBIQUITI®
- Funciones: LACP, STP, VLAN, SNMP, Ping Watch Dog.
- Limita el ancho de banda por puerto.

WS12250DC · US\$ 631.92



PLANET
Networking & Communication

Switch Core Capa 3 de 24 Puertos 1Gbps SFP con 16 Puertos 1Gbps Compartidos + 4 Puertos 10 Gbps

- Administración por interfaz web.
- 24 puertos SFP 100/1000BaseX.
- 12 puertos 10/100/1000Base-T Compartidos (puertos 13-24).
- Throughput: 95 Mpps @ 64 Bytes.
- Prevención de ataques de spoofing.
- Dimensiones: 1U rack, 440 x 200 x 44.5 mm.

XGS324242-V2 · us\$ 2,899.00



Allied Telesis

Switch Industrial Administrable Capa 2 de 4 Puertos 10/100/1000 Mbps + 2 Puertos SFP, 120 W

- 4 puertos 10/100/1000 Mbps.
- 2 puertos SFP gigabit.
- Throughput: 8.93 Mpps.
- Dimensiones: 95 x 159 x 134 mm.
- Peso: 1.5 Kg.
- Temperatura de operación: -40 a 75 °C.

ATIE2006GP80 · us\$ 1,989.00

Bajo Pedido



PLANET
Networking & Communication

Switch Administrable de 24 Puertos 10/100/1000T

- 24 puertos 10/100/1000BASE-T RJ-45.
- 2 interfaces 100/1000BASE-X SFP.
- Rendimiento: 38.6 millones de paquetes por segundo.
- Administración: consola, Telnet, interfaz web.
- SNMP v1, v2c, v3.
- Dimensiones: 445 x 207 x 45 mm.

GS-4210-24T2S · us\$ 229.78



PLANET
Networking & Communication

Switch Core Capa 3 Stacking de 24 Puertos 10/100/1000 Mbps con 4 Puertos SFP, 4 Puertos 10 Gbps Integrados

- 4 puertos 10 Gbps integrados.
- Throughput 128 Gbps/95.23 Mpps.
- Capa 3: ruteo estático.
- Apilamiento hasta 24 unidades para gestión por IP única.
- Dimensiones: 440 x 320 x 43.6 mm, 1U de rack.

XGS324042V2 · us\$ 1,599.00



Liquidación
www.syscom.mx outlet



PLANET
Networking & Communication

Switch Administrable Core Capa 3 de 24 Puertos 10/100/1000 Mbps con 4 Puertos SFP 1000 Mbps Compartidos + 2 Slots de Expansión 10 G

- Equipo Core Administrable Layer 3
- 24 puertos 10/100/1000BaseT.
- Throughput: 95 Mpps@64bytes 128 Gbps.

XGS3-24042 · us\$ 799.00



Allied Telesis

Switch Stackeable Capa 3, 24 Puertos 10/100/1000 Mbps + 4 Puertos SFP+ 10 G.

- Stackeable hasta cuatro switches.
- Hasta 4094 VLANs.
- Protocolos de ruteo (OSPF, RIP).
- Soporte de Multicast (IGMP snooping).
- Restricciones on Hazardous Substances (RoHS).
- Dimensiones: 1 U rack, 44 x 325 x 440 mm.

AT-X510-28GSX-10 · us\$ 2,366.00



U

Switch Administrable UniFi de 48 Puertos, 500 Watts

- Se integra al software UniFi Controller.
- Alimenta dispositivos en estándar 802.3af/at.
- 48 puertos PoE 802.3af/at gigabit Ethernet.
- 2 puertos SFP de 1 Gbps.
- Soporta un throughput de 70 Gbps.
- Dimensiones: 485 x 43.7 x 374.6 mm.

US-48-500W · us\$ 1,399.00 500 Watts



tp-link

Switch JetStream Gigabit Administrable Capa 2 + 24 Puertos 10/100/1000 Mbps + 4 Puertos SFP

- Throughput: 41.67 Mpps.
- L2 / L3 / L4 QoS e IGMP snooping.
- Soporta IPv6 con doble apilamiento IPv4 / IPv6.
- Enrutamiento Estático.
- Dimensiones: 440 x 220 x 44 mm.

T2600G28TS · us\$ 419.00



tp-link

Smart Switch JetStream PoE + Administrable Capa 2 + 48 Puertos 10/100/1000 Mbps + 4 Puertos SFP 384 W

- Throughput: 77.4 Mpps.
- Estándar: 802.3at/af cumple con hasta 30 W por puerto.
- PoE + puertos: 48 puertos.
- Fuente de alimentación: 384 W.
- Calendario PoE (ajustes basados en tiempo).
- Dimensiones: 440 x 220 x 44 mm.

T1600G52PS · us\$ 1,245.00



tp-link

Smart Switch PoE + JetStream Administrable Capa 2 +, 8 Puertos 10/100/1000 Mbps + 2 Puertos SFP 53 W

- Throughput: 14.9 Mpps.
- Estándar: soporta 802.3af.
- Puertos PoE+: 8 puertos.
- Potencia máxima: 53 W.
- Dimensiones: 209 x 126 x 26 mm.

T1500G10PS · us\$ 199.00



tp-link

Smart Switch JetStream PoE + Administrable Capa 2 +, 24 Puertos 10/100/1000 Mbps + 4 Puertos SFP 192 W

- Throughput: 41.7 Mpps.
- Estándar: 802.3at/af cumple con hasta 30 W por puerto.
- PoE + puertos: 24 puertos.
- Fuente de alimentación: 192 W.
- Calendario PoE (ajustes basados en tiempo).
- Dimensiones: 440 x 220 x 44 mm.

T1600G28PS · us\$ 615.00



tp-link

Smart Switch PoE + Administrable Capa 2, 24 Puertos 10/100 Mbps, 4 Puertos 10/100/1000 Mbps + 2 Puertos

- SFP combo, 180 W
- Throughput: 9.5 Mpps.
- Estándares 802.3at/af.
- Acceso por SNMP, RMON, WEB/CLI.
- Dimensiones: 440 x 220 x 44 mm.

T1500G28PCT · us\$ 589.00 Bajo pedido

Equipos para entrega inmediata, excepto aquellos con terminación (US) tienen tiempo de entrega de 3 días

www.marketingfabiola.com



UFiber loco GPON ONU, Unidad de Red Óptica con Puerto WAN GPON (SC/APC) + Puerto LAN Gigabit Ethernet

- ONU de bajo costo y robusto.
- Velocidades: 2.488 Gbps (TX) / 1.244 Gbps (RX).
- Rango de hasta 20 km.
- Dimensiones: 76.5 x 76.5 x 26.4 mm.

UFLOCO · uss **81.00**



UFiber GPON OLT, Terminal de Línea Óptica hasta 1024 ONUs Concurrentes, con 8 Puertos SFP GPON + 2 Puertos SFP+ 10 G

- Interfaz gráfica de usuario (web UI).
- Capacidad de hasta 1024 ONUs.
- Sin cuotas de licencias.
- Opciones de energía flexibles.
- Dimensiones: 442.4 x 285.6 x 43.7 mm.

UFOLT · uss **2,669.00**



UFiber GPON ONU, Unidad de Red Óptica con Puerto WAN GPON (SC/APC) + Puerto LAN Gigabit Ethernet

- ONU de bajo costo y robusto.
- Velocidades: 2.488 Gbps (TX) / 1.244 Gbps (RX).
- Rango de hasta 20 km.
- Pantalla: LED digital.
- Dimensiones: 77 x 77 x 28 mm.

UFNANO · uss **122.00**



UFiber GPON OLT, Terminal de Línea Óptica hasta 512 ONUs Concurrentes, con 4 Puertos SFP GPON + Puerto SFP+ 10 G

- Interfaz gráfica de usuario (web UI).
- 4 puertos GPON SFP.
- Puerto SFP+ 10GB.
- 512 ONUs concurrentes.
- Dimensiones: 299.8 x 258.95 x 42.55 mm.

UFOLT4 · uss **1,799.00**



ONT para Aplicaciones FTTH/GPON, con Wifi Doble Banda 2.4 / 5 GHz

- Mimo 3X3.
- 4 puertos gigabit Ethernet.
- 2 puertos USB 2.0.
- Acepta conector de fibra óptica SC/APC o SC/UPC.
- Dimensiones: 252 x 37 x 178 mm.

AN550604FAT · uss **263.00**



Unidad Remota Multi-Vivienda (MDU)

- Ideal para redes GPON y conexión a varios dispositivos.
- 16 puertos Fast Ethernet (10/100).
- 16 puertos POTS (audio).
- 1 puerto PON con conector SC.
- Temperatura de operación: -30 a 55°C.
- Dimensiones: 440 x (190/225) X 44 mm.

AN5506-07-B · uss **1,024.86**



NT Para Aplicaciones FTTH/GPON, con Wifi Doble Banda 2.4 / 5GHz

- Mimo 2X2.
- 4 puertos gigabit Ethernet.
- 2 puertos USB 2.0.
- Acepta conector de fibra óptica SC/APC o SC/UPC.
- Dimensiones: 252 x 37 x 178 mm.

AN550604FA · uss **209.00**



Unidad Remota Multi-Vivienda (MDU)

- Ideal para redes GPON, y conexión a varios dispositivos.
- 24 puertos Fast Ethernet (10/100).
- 24 puertos POTS (audio).
- 1 puerto PON con conector SC.
- Temperatura de operación: -30 a 55°C.
- Dimensiones: 440 x (190/225) X 44 mm.

AN5506-10-B · uss **1,014.35**



ONT para Aplicaciones FTTH/GPON, con Wifi 2.4 GHz

- Mimo 2X2.
- 4 puertos gigabit Ethernet.
- 1 puerto USB 2.0.
- Acepta conector de fibra óptica SC/APC o SC/UPC.
- Dimensiones: 211 x 36 x 154 mm.

AN550604FS · uss **132.43**



Unidad Remota Multi-Vivienda (MDU)

- Ideal para redes GPON, y conexión a varios dispositivos.
- 4 puertos gigabit Ethernet (10/100/1000).
- PoE 802.3af/at.
- 1 puerto PON con conector SC.
- Temperatura de operación: -30 a 55°C.

AN51214GPBG01 · uss **638.65**



- 1 puerto gigabit Ethernet.
- 1 puerto Fast Ethernet.
- Acepta conector de fibra óptica SC/APC o SC/UPC.
- Peso: 141 g.
- Dimensiones: 112 x 25.5 x 112 mm.

AN550602BG · uss **77.98**



- Interfaz GPON.
- 1 puerto gigabit Ethernet.
- Acepta conector de fibra óptica SC/APC o SC/UPC.
- Peso: 90 g.
- Dimensiones: 80 x 23.5 x 80 mm.

AN550601AG · uss **71.43**

Fibra Óptica en Inventario para Redes GPON/FTTH

Lo apoyamos con sus proyectos, comuníquese con del departamento de ingeniería



Fibra óptica ADSS (auto soportada) para redes FTTH

OC-ADSS-24C · uss **1.45**
Precio por metro

Fibra óptica tipo DROP para redes FTTH

OC-FIG8A2-1C · uss **0.23**
Precio por metro

Fibra óptica armada planta externa para redes FTTH

OC-ARM-72C · uss **2.66**
Precio por metro

TELÉFONOS IP

Instale su licencia de **3CX** y líneas FXO, E1, FXS y GSM con el servidor **KHOMP** todo en uno!

Descargue la licencia gratuita por 1 año para 50 extensiones aproximadamente.

3CX ofrece de fábrica una solución completa de comunicaciones unificadas, como un PBX basado en software de estándares abiertos, la administración de su sistema telefónico nunca antes había sido tan sencilla.

UMGSERVER300X - uss 1,455.00

Servidor con IP-PBX 3CX integrado con 3 ranuras para módulos E1, GSM 2G y 3G, FXS/FXO

UMG4FXO - uss 149.50

Módulo con 4 canales FXO para UMGSERVER300DY y UMGMODULAR300

UMG1E1RJ - uss 448.50

Módulo con 1 puerto E1 (RJ-45) para UMGSERVER300DY y MGMODULAR300

UMG2GSM3G - uss 506.00

Módulo con 2 canales GSM 3G para UMGSERVER300DY y MGMODULAR300

Fanvil

GRANDSTREAM



PRODUCTO NUEVO

Modelo	Tipo	Marca	Descripción	Precio
GAC2500	Teléfono empresarial para conferencias de 6 líneas	GRANDSTREAM	Pantalla gráfica touch LCD ips de 4.3" 800 x 480p, 3 micrófonos cardioides, WiFi 802.11 b/g/n, interfaz de red puerto Ethernet con PoE integrado, fuente de alimentación universal: entrada: 100 - 240 Vca, 50-60 Hz; salida: 12 Vcd, 2 A (24 W).	uss 481.99
GXP-1780	Teléfono IP gama media, 4 teclas de función, 24 y 32 teclas de extensión BLF digital	GRANDSTREAM	Alimentación universal; 5 Vcd, 1 A / PoE 802.3af., audio HD y montable en base o pared.	uss 97.50
GXP-1782	Teléfono IP gama media, 4 teclas de función, 24 y 32 teclas de extensión BLF digital	GRANDSTREAM	Alimentación universal; 5 Vcd, 1 A / PoE 802.3af., audio HD y montable en base o pared.	uss 107.50
H5	Teléfono para Hotelería H5 con Pantalla LCD a Color	FANVIL	Pantalla LCD de 3.5", sistema operativo Vxworks OS, conferencia local de 3 vías, puerto WAN 10/100 BASE-T para LAN y puerto LAN 10/100/1000 BASE-T para PC.	uss 81.00
X6	Teléfono IP empresarial de 60 contactos DSS	FANVIL	Pantalla a color de 4.3", 2 puertos gigabit (WAN con PoE 802.3af), compatibilidad Bluetooth® y 12 teclas DSS para hasta 60 contactos digitales.	uss 149.00
X3SP	Teléfono IP SOHO negro con pantalla LCD de 2.4" a color	FANVIL	2 cuentas SIP, PoE habilitado 802.3af, instalación en escritorio y muro, conferencia local de 3 vías, doble puerto, Ethernet dual 10/100 Mbps y adaptador de corriente incluido.	uss 52.99
GXP1628	Teléfono IP SMB de 2 líneas con 3 teclas de función	GRANDSTREAM	Conferencia de 3 vías, 8 teclas de extensión BLF programables, pantalla gráfica LCD de 132 x 48, audio HD, doble puerto de red gigabit.	uss 81.50
X1FP	Teléfono IP 2 líneas SIP con pantalla LCD 128 x 48 Px	FANVIL	PoE habilitado, 2 cuentas SIP, voz HD, 2 puertos Ethernet 10/100 Mbps y 2 puertos RJ-9.	uss 41.30
X5S	Teléfono IP empresarial para 6 cuentas SIP con voz HD	FANVIL	6 cuentas SIP, 8 teclas DSS hasta para 40 contactos., compatibilidad Bluetooth® con USB Dongle y adaptador de corriente incluido.	uss 111.99
GXP1630	Teléfono IP de 3 líneas con pantalla retroiluminada y audio HD y PoE	GRANDSTREAM	3 líneas (3 cuentas SIP), pantalla gráfica LCD con luz de fondo de 132 x 64 pixeles, doble puerto de red 10/100/1000 Mbps, conector RJ-9 para auriculares, soporte EHS y alimentación PoE 802.3af/ 5 Vcd (incluido).	uss 85.40
IW30	Bocina IP, 2 líneas SIP para voiceo y paging, potencia de hasta 30 W y alimentación vía PoE	FANVIL	Compatible con IP-PBX (conmutadores IP), funciona de forma independiente (sin conmutador IP), 2 líneas SIP, alimentación vía PoE, puerto de salida de audio para bocina externa.	uss 337.50
DP750	Estación base VoIP DECT de 10 líneas, hasta 5 auriculares DP720 y PoE	GRANDSTREAM	10 líneas (10 cuentas SIP), 5 indicadores LED: encendido, red, registro, llamada, DECT, puerto de red 10/100 Mbps, soporta 5 auriculares DP720 y 5 llamadas concurrentes y alimentación PoE 802.3af/ 5 Vcd (incluido).	uss 59.99
C600	Teléfono IP Ejecutivo para 6 líneas SIP con videoconferencia HD720, pantalla Multi-Touch	FANVIL	Procesador Quad-Core 1 GHz, salida HDMI, altavoz Full Duplex, soporta voz HD en auricular y altavoz y llamada IP directa sin proxy SIP.	uss 332.00
GVC3200	Sistema de videoconferencia FullHD multiplataforma con cámara PTZ y base de audio	GRANDSTREAM	Video 1080p Full-HD con cámara PTZ 12X de zoom óptico, soporte para 3 salidas de monitor en HDMI, entrada HDMI y 1 VGA para conectar y compartir presentación, compatible con Skype o Google Hangouts, sistema android, conectividad WiFi doble banda o por puerto de red gigabit, soporte para Bluetooth 4.0 y control remoto.	uss 2,973.00
GXP2135	Teléfono IP SMB PoE 8 líneas 4 teclas de función	GRANDSTREAM	Audio HD en altavoz y auricular, 2 puertos gigabit, Bluetooth® integrado, adaptador de corriente universal incluido, pantalla gráfica LCD.	uss 121.50
GXV3240	Teléfono IP convencional para videoconferencias	GRANDSTREAM	Pantalla LCD TFT a color 480 x 272 pixeles, doble puerto de red de 10/100/1000 Mbps, PoE integrado, soporta QoS tanto en capa 2 como en capa 3, alimentación: 12 Vcd, 1.5 A con su fuente; soporta, 802.3 at para PoE.	uss 258.00
GXP2170	Teléfono IP empresarial de 12 líneas con pantalla a color y audio HD, PoE	GRANDSTREAM	12 líneas (6 cuentas SIP), pantalla a color LCD de 4.3", soporta módulo de expansión GXP2200EXT, doble puerto de red 10/100/1000 Mbps, conector RJ-9 para auriculares, soporte EHS y alimentación PoE 802.3af/ 12 Vcd (incluido).	uss 163.50

Equipos para entrega inmediata, excepto aquellos con terminación (US) tienen tiempo de entrega de 3 días

www.marketingabiola.com

DIADEMAS

Jabra GN



EVOLVE20DUOUC



EHS20



BIZ1500DUOUSB



ENGAGE65MONO



PRO920MONO

Modelo	Tipo	Descripción	Precio
EVOLVE20DUOUC	Evolve 20 dúo con conexión USB	Facilidad en la gestión de llamadas, cancelación de ruido, configuración plug and play, calidad de sonido para llamadas y música y conexión USB.	us\$ 62.40
EHS20	Adaptador EHS para teléfonos Fanvil.	Escuchar timbre de llamada (diadema), contestar llamadas, fin de llamadas y silenciar el micrófono (mute).	us\$ 39.00
BIZ1500DUOUSB	Biz 1500 dúo con conexión USB	PeakStop™ elimina sonido excesivamente alto, reduce el ruido de fondo y elimina el eco, facilidad en la gestión de llamadas, brazo flexible de 270° y audio HD.	us\$ 106.80
ENGAGE65MONO	Engage 65 monoconexión DECT, USB	PeakStop™ elimina sonido excesivamente alto, reduce el ruido de fondo y elimina el eco, facilidad en la gestión de llamadas, brazo flexible de 270° y audio HD.	us\$ 417.60
PRO920MONO	Pro 920 monoconexión DECT	Reduce el ruido de fondo y elimina el eco, hasta 12 horas de batería, tecnología DECT para largo alcance y micrófono con cancelación de ruidos.	us\$ 298.80

VIDEOPORTEROS

Video-Intercom SIP con Botón para Llamada y PoE Habilitado



Fanvil

- 2 cuentas SIP.
- PoE habilitado.
- Bocina Full Duplex (HF).
- Botones DSS inteligentes (Speed Dial / intercom etc.).
- Reducción de ruido integrado con MICs dual.
- Omnidireccional pickup.
- Dimensiones generales: 223 x 130 x 74 mm

118S01 · us\$ 675.00

Videoportero SIP con Cámara, Relevador Integrado y Lector de Tarjetas RFID para Acceso



Fanvil

- Alimentación PoE.
- Lector de tarjetas RFID.
- Relevador integrado.
- Compatible con Grandstream, Avaya, 3CX, etc.
- SIP 2.0 (RFC3261).
- 2 micrófonos.
- Altavoz de 3 W.

i31SDTL · us\$ 625.00

Videoportero IP SIP para Exterior con Cámara HD, Teclado Numérico y Lector de Tarjetas RFID



Fanvil

- 2 cuentas SIP, sporta SIP 2.0 (RFC3261) y RFC relacionado.
- Manos libres Full Duplex.
- Auto contestado por default.
- Soporta lista de 2000 accesos remotos.
- Soporta 2000 tarjetas RFID.
- Dimensiones generales: 178 x 104 x 55 mm

I30 · us\$ 349.00 I20S · us\$ 212.00 versión sin cámara

Intercomunicador IP, 2 Líneas SIP, 2 Relevadores con Botón para Llamada



Fanvil

- Voz/ video intercom.
- Marcación rápida (speed dial key).
- PoE habilitado.
- Bocina Full Duplex (HF).
- Conferencia local de 3 vías.
- 802.3af PoE.
- Dimensiones: 195 x 120 x 39 mm.

I12N01P · us\$ 182.00

UPS / NO BREAK



epcom
POWER LINE

UPS de 1200 VA/720 W con Display LCD y Regulador de Voltaje AVR

- Capacidad 1200 VA/ 720 W.
- Pantalla LCD interactiva.
- Regulador de voltaje 85-150 Vca.
- 6 tomas 5-15R (4 respaldo y 2 protección).

EPU1200LCD · us\$ 125.50



CyberPower

UPS de 2000 VA / 1800 W para Formato Rack/ Torre con Tamaño de 2 Unidades de Rack

- UPS de 2000 VA/ 1800 W.
- Topología online.
- Pantalla LCD interactiva.
- Clavija NEMA 5-20R.

EPU2000RTOL2U · us\$ 899.00



CyberPower

PDU para Distribución de Energía Switchable con 8 Tomas NEMA 5-15R Traseras Programables

- PDU de 8 tomas NEMA 5-15R.
- Administración y configuración remota.
- Tomas con reset.

PDU41001 · us\$ 611.40



CyberPower

UPS 1000VA / 700W LCD Inteligente, Onda Senoidal Pura, Line-Interactive

- Voltaje de entrada: 75 - 154 V.
- Salida VA: 1000.
- Salida Watts: 700.
- Total de tomas de salida: 8.
- Protección de picos: 1030 Joules.
- Peso: 19.9 kg.
- Dim.: 17 x 22 x 43 cm.

PR1000LCD · us\$ 537.37



CyberPower

UPS con 5 Años de Garantía, Tiempo Completo en Protección Contra Sobretensiones y Respaldo de Batería

- 650 VA / 400 W.
- Topología Standby.
- GreenPower UPS™.
- 6 conectores de salida.
- Puerto USB / Comm Port / RJ-11
- Software PowerPanel® Personal Edition.

RT650 · us\$ 189.26



CyberPower

PDU Para Distribución de Energía ATS con Fuente Switchheada Redundante Autotransferible

- PDU de 10 tomas 5-15R.
- Fuente redundante conmutable.
- Administrable y configurable con tarjeta de red.

PDU15SW10ATNET · us\$ 769.70

ANTENAS

RF ELEMENTS™



SHTP540



UHTP524



UHCC-524



SHCC530

Modelo	Tipo	Marca	Frecuencia	Ganancia	Conectores	Precio
SHTP540	Sectorial simétrica	RF ELEMENTS	5.1 - 6.4 GHz	16.2 dBi	N Hembra (X2)	us\$ 159.00
UHTP524	Direccional UltraHorn™	RF ELEMENTS	5 GHz	24 dBi	N Hembra	us\$ 658.54
UHCC-524	Direccional UltraHorn™	RF ELEMENTS	5.1 - 6.4 GHz	24 dBi	N Hembra	us\$ 742.50
SHCC530	Sectorial simétrica carrier class	RF ELEMENTS	5.1 - 6.1GHz	18.5 dBi	N Hembra (X2)	us\$ 353.00

ANTENAS PARA BACKHAUL



HDDA5W-32-DP2



AF-5G30-S45



RD-5G31-AC



ULDTP380



TXPEPMP530



RD-5G34



HPD85.2NS

Modelo	Tipo	Marca	Frecuencia	Ganancia	Conectores	Precio
HDDA5W-29-DP2	Direccional	LAIRD™	4.9 - 5.9 GHz	29 dBi	N Hembra (X2)	us\$ 335.00
HPD85.2NS	Direccional	RADIOWAVES®	5.25 - 5.85 GHz	55 dBi	N Hembra (X2)	us\$ 15,903.00
HDDA5W-32-DP2	Direccional	LAIRD™	4.9 - 5.9 GHz	32 dBi	N Hembra	us\$ 528.58
AF-5G23-S45	Direccional	UBIQUITI NETWORKS™	5.1 - 5.9 GHz	23 dBi	SMA	us\$ 159.50
AF-5G30-S45	Direccional	UBIQUITI NETWORKS™	5.1 - 5.9 GHz	30 dBi	SMA	us\$ 225.00
AF-5G34-S45	Direccional	UBIQUITI NETWORKS™	5.1 - 5.9 GHz	34 dBi	SMA	us\$ 529.00
TXPEPMP530	Direccional	TxPRO	5.1 - 5.8 GHz	30 dBi	N Hembra	us\$ 209.00
TXPEPMP534	Direccional	TxPRO	5.1 - 5.8 GHz	34 dBi	N Hembra	us\$ 279.00
APMPD525	Direccional	Cambium Networks™	5.15 - 5.97 GHz	25 dBi	N/A	us\$ 129.00
RD-5G30-LW	Direccional	UBIQUITI NETWORKS™	5.1 - 5.9 GHz	30 dBi	SMA	us\$ 166.00
RD-5G30	Direccional	UBIQUITI NETWORKS™	5.1 - 5.8 GHz	30 dBi	SMA	us\$ 229.00
RD-5G34	Direccional	UBIQUITI NETWORKS™	5.1 - 5.8 GHz	34 dBi	SMA	us\$ 499.99
RD-2G24	Direccional	UBIQUITI NETWORKS™	2.3 - 2.7 GHz	24 dBi	SMA	us\$ 259.00
AF-11G35	Direccional	UBIQUITI NETWORKS™	10.3 - 11.7 GHz	35 dBi	SMA	us\$ 589.00
MTAD-5G-30D3-PA	Direccional	MikroTik	4.7 - 5.875 GHz	30 dBi	SMA hembra	us\$ 200.00
Antenas para Equipos ALTAI						
SP-AN-2S14-00	Sectorial / 70°	ALTAI	2.4 GHz	14 dBi	N Hembra (X2)	us\$ 175.50
SD-AN-2S15-00	Sectorial / 120°	ALTAI	2.4 GHz	15 dBi	N Hembra (X2)	us\$ 311.00
SD-AN-5P20-00	Panel / 10°	ALTAI	5.1 - 6 GHz	20 dBi	N Hembra (X2)	us\$ 99.00

Fibra Óptica para Planta Externa

FiberHome

Modelo	Descripción	Precio
OC-ADSS-24C	Fibra óptica aérea (ADSS), mono modo de 24 hilos, precio por metro	us\$ 1.45
OC-ARM-72C	Fibra óptica exterior armada, mono modo de 72 hilos, precio por metro	us\$ 2.66

Bobinas de Cable

PANDUIT™

Modelo	Descripción	Precio
NUC5C04IGC	Bobina de cable UTP 305 m, cobre, gris claro, categoría 5e, PVC (CM),	us\$ 138.34
NUR5C04IGC	Bobina de cable UTP 305 m, cobre, gris claro, categoría 5e, riser (CMR)	us\$ 154.14
NUC5C04BUC	Bobina de cable UTP 305 m, cobre, azul, categoría 5e, PVC (CM)	us\$ 138.34
NUR5C04BUC	Bobina de cable UTP 305 m, cobre, azul, categoría 5e, riser (CMR)	us\$ 154.08
NUC6C04IGC	Bobina de cable UTP 305 m, cobre, gris claro, categoría 6, PVC (CM)	us\$ 214.22
NUR6C04IGC	Bobina de cable UTP 305 m, cobre, gris claro, categoría 6, riser (CMR)	us\$ 237.36
NUC6C04BUC	Bobina de cable UTP 305 m, cobre, azul, categoría 6, PVC (CM)	us\$ 214.22
NUR6C04BUC	Bobina de cable UTP 305 m, cobre, azul, categoría 6, riser (CMR)	us\$ 237.36

Gabinetes Net-Verse

PANDUIT™

Modelo	Descripción	Precio
DN6212B	Gabinete Net-Verse™ para telecomunicaciones o centros de datos, 42UR	us\$ 1,834.58
DN8212B	Gabinete Net-Verse™ para telecomunicaciones o centros de datos, 42UR	us\$ 2,287.22
DN8512B	Gabinete Net-Verse™ para telecomunicaciones o centros de datos, 45UR	us\$ 2,409.84



PANDUIT™

Gabinete PanZone™ de Montaje en Pared, de 19", Puerta con Ventana, 12 UR, Color Negro

- Estándar: EIA 19".
- Capacidad de carga: 250 lb.
- Soporte de equipos de hasta 22.7" de profundidad.
- Optimiza el flujo de aire para una mejor disipación de calor.
- Dim.: 635 x 605 x 635 mm.

PZWMC12W · us\$ 720.00



PANDUIT™

Gabinete PanZone™ de Montaje en Pared, de 19", Puerta Perforada, 12 UR, Color Negro

- Dim.: 635 x 605 x 635 mm.
- Estándar: EIA 19".
- Capacidad de carga: 250 lb.
- Optimiza el flujo de aire para una mejor disipación de calor.
- Soporte de equipos de hasta 22.7" de profundidad.

PZWMC12P · us\$ 720.00

ACCESORIOS

Modelo	Marca	Descripción	Precio
WB650	Cambium Networks™	Protector contra descargas para PTP-650	us\$ 629.00
AN500A	Cambium Networks™	Antena tipo lente para series PTP y PMP	us\$ 19.00
A45090	Cambium Networks™	Antena AP (90°), 3.3-3.8 GH	us\$ 730.00
POE30G	Cambium Networks™	Adaptador PoE 30 Vcd gigabit para ePMP	us\$ 22.63
CN41N	Cambium Networks™	Jumper coaxial 41 cm	us\$ 38.50
SMMB2A	Cambium Networks™	Montaje de uso rudo	us\$ 79.00
ALPUF140	Transtector	Protector PoE contra descargas atmosféricas ideal para enlaces inalámbricos gigabit y cámaras IP	us\$ 108.46
CPX-GBE/POE	Transtector	Módulo protector PoE individual	us\$ 229.00
TCPXH	Transtector	Chasis metálico de aterrizaje para ePX	us\$ 172.00
POE450I	Cambium Networks™	PoE para equipos 450i	us\$ 126.00

Modelo	Marca	Descripción	Precio
450MBR	Cambium Networks™	Montaje para equipos PTP/PMP 450i	us\$ 42.50
600SSHG	Cambium Networks™	Protector contra descargas gigabit	us\$ 73.69
MC1500R	PLANET	Chasis 19 para convertidores de medios	us\$ 439.00
SEMINUEVO			
VIAVI NGC4500EFLCKIT*A		Módulo para probar fibra óptica multimodo a nivel 1	us\$ 4,274.05
2303/01		Fuente de luz óptica SmartPoket para realizar mediciones	us\$ 1,638.00

Liquidación
www.syscom.mx/outlet/

Canalización y Accesorios de Cableado

Modelo	Marca	Descripción	Precio
LP6PPT	LINKEDPRO	Bote con 100 plugs pass through RJ-45 Cat6 sin blindaje, chapado de oro a 50 micras para durabilidad extrema.	us\$ 26.50
LPKJ531	LINKEDPRO	Módulo Jack STP Cat5e, keystone - metal.	us\$ 3.99
LPKJ601YE	LINKEDPRO	Módulo Jack 110 Cat6, keystone - color amarillo.	us\$ 2.50
LPKJ516RD	LINKEDPRO	Módulo Jack Cat5e sin herramienta, keystone - color rojo.	us\$ 2.52
TC5WT	LINKEDPRO	Plug de campo RJ-45 para cable Cat5e sin uso de herramientas	us\$ 1.22
TC6WT	LINKEDPRO	Plug de campo RJ-45 para cable Cat6e sin uso de herramientas	us\$ 1.50
CHFDOSL100EZ	LINKEDPRO	Fondo solido para malla de 100 mm	us\$ 20.50
LPF06010B1M	LINKEDPRO	Jumper de Fibra Óptica Monomodo SC/FC Simplex de 1 m	us\$ 2.52
LPUT33000WH	LINKEDPRO	Cable de parcheo UTP Cat5e - 30 m - blanco	us\$ 11.99
LPBWWPD	THORSMAN	Pasa muro de pared	us\$ 2.50
CH105400EZ	CHAROFIL	Charola tipo malla 105/400 mm con acabado Electro Zinc, hasta 668 cables cat6, tramo 3 m..	us\$ 58.18
MG-50-433EZ	CHAROFIL	Charola 66/200 mm ancho, tramo 3 m	us\$ 29.55
MG-50-421EZ	CHAROFIL	Charola 33/100 mm ancho, tramo 3 m	us\$ 16.32
MG-50-432EZ	CHAROFIL	Charola 66/150 mm ancho, tramo 3 m	us\$ 24.44
CHVR73000	CHAROFIL	Varilla roscada de 5/16" x 3000 mm, con acabado electro zinc	us\$ 3.70

Accesorios para Cómputo



THORSMAN®

THMCPU - us\$ 179.00

Caja de piso cuadrada con 2 puertos USB y contacto eléctrico.



AEROJET360 - us\$ 7.99

Remover de polvo y residuos (aire comprimido) para limpieza de equipos electrónicos, válvula anti-estallamiento 660 ml.



ONOFFCLEANERPACK - us\$ 15.99

Kit de Limpieza para equipo de cómputo y electrónicos.

SILIMEX®

TORRES ARRIOSTRADAS

KIT DE TORRES DE ACERO FABRICADAS BAJO NORMAS ISO:9000

SYSCOM®



Kit de Torre Arriostrada	Con tramo de 30 cm / Altura: 12 m	Galvanizado Electrolítico	Galvanizado por Inmersión
		(Sólo Zonas Áridas)	en Caliente
	Con tramo de 30 cm / Altura: 15 m	KTZ-30E-012 us\$ 408.88	KTZ-30G-012 us\$ 564.89
	Con tramo de 30 cm / Altura: 21 m	KTZ-30E-015 us\$ 503.89	KTZ-30G-015 us\$ 684.07
	Con tramo de 30 cm / Altura: 24 m	KTZ-30E-021 us\$ 659.08	KTZ-30G-021 us\$ 882.34
	Con tramo de 30 cm / Altura: 30 m	KTZ-30E-024 us\$ 719.22	KTZ-30G-024 us\$ 961.43
	Con tramo de 30 cm / Altura: 39 m	KTZ-30E-030 us\$ 874.39	KTZ-30G-030 us\$ 1,159.70
	Con tramo de 35 cm / Altura: 45 m	KTZ-35E-039 us\$ 1,619.01	KTZ-35G-039 us\$ 2,047.57
	Con tramo de 45 cm / Altura: 51 m	KTZ-45E-045 us\$ 1,853.34	KTZ-45G-045 us\$ 2,363.54
	Con tramo de 45 cm / Altura: 60 m	KTZ-45E-051 us\$ 2,602.50	KTZ-45G-051 us\$ 3,318.39
		KTZ-45E-060 us\$ 3,853.23	KTZ-45G-060 us\$ 4,685.11



SMRP-150-CF - us\$ 19.54

Mástil liviano de 1.5 m (diámetro 1¼") con cajas de fijación soldadas, incluye taquetes de fijación.

Kit de Mástil Completo (con Accesorios)

KIT-SLM3	US\$ 78.99	Kit de mástil de 3 m con 1 base (SLMBAG), 3 anclas (SLMANG), 1 bracket (SLMBR), cuellos y abrazaderas.
KIT-SLM6	US\$ 123.99	Kit de mástil de 6 m con 1 base (SLMBAG), 3 anclas (SLMANG), 2 bracket (SLMBR), cuellos y abrazaderas.
KIT-SLM9	US\$ 154.04	Kit de mástil de 9 m con 1 base (SLMBAG), 3 anclas (SLMANG), 2 bracket (SLMBR), cuellos y abrazaderas.
KIT-SLM12	US\$ 167.91	Kit de mástil de 12 m con 1 base (SLMBAG), 3 anclas (SLMANG), 2 bracket (SLMBR), cuellos y abrazaderas.
KIT-SLM15	US\$ 194.99	Kit de mástil de 15 m con 1 base (SLMBAG), 3 anclas (SLMANG), 3 bracket (SLMBR), cuellos y abrazaderas.



*No incluye retenida.