



UFiber WiFi 6 GPON CPE

UBT-UF-WIFI6



Fibra GPON y rendimiento

Tipo	CPE / ONU GPON con WiFi 6 (equipo de cliente para red de fibra)
Estándar GPON	ITU-T G.984 (SC/APC)
Tasa downstream	2.488 Gbps (2.4 Gbps)
Tasa upstream	1.244 Gbps (1.2 Gbps)
Distancia de enlace GPON	Hasta 20 km
Rango óptico normal	TX: 0.5 a 5 dBm · RX: -8 a -28 dBm
Compatibilidad	Solo con OLT UFiber de Ubiquiti (no con OLT de terceros)

WiFi y puertos

Estándar WiFi	WiFi 6 (802.11ax)
Bandas	Doble banda 2.4 GHz + 5 GHz
MIMO	2.4 GHz: 2x2 (300 Mbps) · 5 GHz: 2x2 MU-MIMO + OFDMA (1.2 Gbps)
Potencia TX máx.	5 GHz: 20 dBm
Puerto WAN	(1) GPON SC/APC
Puertos LAN	(4) GbE RJ45



Gestión y alimentación

Gestión	Ethernet · In-Band PON
Servicios	Servidor web · telnet · NAT · bridging/routing · firewall · application passthrough
Funciones L2/L3	Soporte de VLAN · routing · firewall
Gestión remota	Reset, reboot y actualización de firmware remotos
Método de alimentación	USB-C 5V DC 3A (adaptador incluido) · PoE pasivo 24V
Rango de voltaje	10-30V DC (PoE pasivo) · 5V DC (adaptador)
Consumo máximo	11 W

Mecánica y ambiental

Dimensiones	140.8 x 141.5 x 31.7 mm (5.5 x 5.6 x 1.3")
Peso	415 g (14.6 oz)
Material	Policarbonato estabilizado contra UV
LEDs	(3) LEDs de señal (indican calidad del enlace óptico)
Uso	Interior
Cumplimiento	FCC, IC, CE

Contenido del paquete

Incluye	UFiber WiFi 6 GPON CPE Adaptador USB-C 5V 3A (cable 1.5 m) Guía de inicio rápido
Nota	Requiere OLT UFiber de Ubiquiti · cable de fibra no incluido