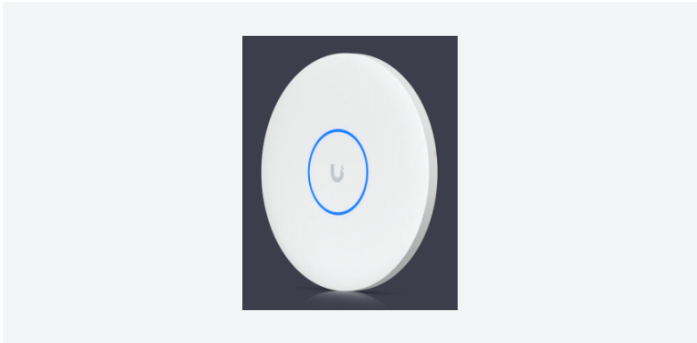




Access Point U7 Pro XGS

UBT-U7-PRO-XGS



WiFi y rendimiento

Estándar WiFi	WiFi 7 (802.11be)
Bandas	Tri-banda: 2.4 GHz · 5 GHz · 6 GHz
Streams espaciales	8
MIMO	2.4 GHz: 2x2 · 5 GHz: 4x4 · 6 GHz: 2x2 (DL/UL MU-MIMO)
Tasa de datos 6 GHz	5.8 Gbps (BW320)
Tasa de datos 5 GHz	8.6 Gbps (BW240)
Tasa de datos 2.4 GHz	688 Mbps (BW40)
Clientes concurrentes	500+
Cobertura	Hasta 160 m² (1,750 ft²)
Ganancia de antena	6 GHz: 6 dBi · 5 GHz: 6 dBi · 2.4 GHz: 4 dBi
Potencia TX máx.	6 GHz: 24 dBm · 5 GHz: 29 dBm

Funciones de red

Radio de escaneo espectral	Dedicado — análisis RF en tiempo real sin afectar a los clientes
Roaming y gestión	802.11r Fast Roaming · 802.11k RRM · 802.11v BSS Transition
Meshing inalámbrico	Sí
Band steering	Inteligente
Hotspot / portal cautivo	Passpoint (Hotspot 2.0) · portal cautivo con autenticación flexible
BSSIDs máximos	8 por radio
Seguridad	WPA3



Red y alimentación

Interfaz de red	(1) puerto RJ45 10 GbE (10/5/2.5/1 GbE, PoE de entrada)
Método de alimentación	PoE++ (802.3bt)
Gestión	UniFi Network (requiere consola / Cloud Key / Network Server)

Mecánica y ambiental

Dimensiones	Ø 215 x 32.5 mm (Ø 8.5 x 1.3")
Material	Polycarbonato
Uso	Interior
Montaje	Cielorraso y pared (Lite Mount incluido)

Contenido del paquete

Incluye	Access Point U7 Pro XGS Lite Mount Kit de tornillería Guía de inicio rápido
Nota	Alimentación por PoE++ (802.3bt); inyector no incluido