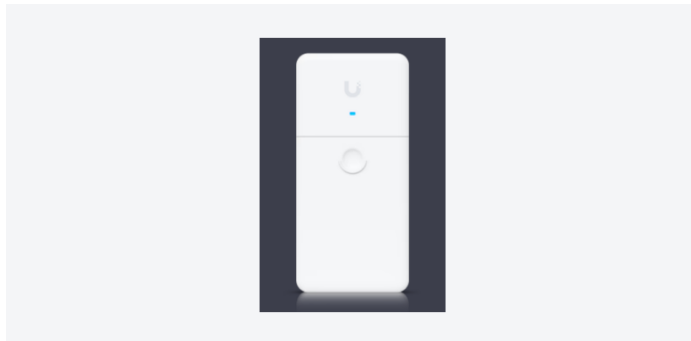




Long-Range Ethernet Repeater

UBT-UACC-LRE



Función y alcance

Tipo	Repetidor/adaptador Gigabit Ethernet de largo alcance con PoE passthrough
Distancia de enlace	Hasta 1 km (encadenando repetidores cada 100 m con UISP Cable Pro)
Encadenamiento (daisy-chain)	Hasta 9 unidades en cadena a un dispositivo final (probado)
Velocidad en cadena larga	1 Gbps por tramo (100 Mb/s en cadenas extremas según despliegue)
Tasa de línea non-blocking	2 Gbps
Capacidad de switching	4 Gbps
Tasa de reenvío	1.488 Mpps
Aplicación	Extiende Ethernet+PoE a cámaras y APs lejanos usando cable Cat5e/6/6A

Red y PoE

Interfaz de red	(2) puertos GbE RJ45 (entrada PoE + salida passthrough)
Entrada de alimentación	PoE / PoE+ a 2 pares (pines 1,2+ ; 3,6-)
Salida PoE passthrough	(1) salida PoE a 2 pares para el dispositivo remoto
PoE total disponible	22.5 W
Rango de voltaje (modo PoE)	37 - 57 V DC
Consumo propio	1.5 W (excluyendo salida PoE)
Switch recomendado	Switch UniFi (el modo 2 pares 1,2+;3,6- puede no ser soportado por switches de terceros)



Protección y ambiental

Protección contra sobretensión	10 kA+
Protección ESD/EMP	±30 kV aire/contacto
Resistencia ambiental	IPX5 (interior / exterior)
Temperatura de operación	-40 a 80 °C (-40 a 176 °F)
Material	Polycarbonato estabilizado contra UV · montaje en acero inoxidable

Mecánica

Dimensiones	196.5 x 93.5 x 39 mm (7.7 x 3.7 x 1.5")
Peso	350 g (12.3 oz)
LEDs	Sistema (azul) · Ethernet (verde 1G / ámbar 10-100M) · PoE (ámbar salida)

Contenido del paquete

Incluye	Long-Range Ethernet Repeater (UACC-LRE) Kit de montaje Guía de inicio rápido
Nota	Recomendado alimentar con switch UniFi PoE/PoE+; cable UISP Cable Pro no incluido