



EXRE-10

# Extensor de Red LAN con Power Over Ethernet

## Descripción

El Extensor de Red LAN EXRE-10 con Power Over Ethernet (PoE) es un producto único que duplica el alcance estándar de Red LAN con PoE, desde un límite base de 100 metros a un valor pleno de 200 metros. Puede usarse tanto como producto único para extender el alcance de instalaciones PoE, como para complemento del sistema premiado Wireless LAN (WLAN) Interference-Free™.

Cuando se usa en despliegues WLAN, el EXRE-10 permite que un Access Point UltraThin™ de Extricom se conecte usando un cable estándar Cat5e/6 de hasta 200 metros desde un Switch WLAN de Extricom. Continuando la tradición de instalaciones simples de Extricom, el Extensor de Red LAN PoE EXRE-10 de Extricom se ubica en línea sobre el cable Ethernet y no requiere una fuente de alimentación externa. El Extensor de Red LAN recibe su energía del inyector original de PoE del switch o desde una fuente de energía/inyector PoE mientras que simultáneamente inyecta PoE al segmento de cable extendido.

## Propiedades y Beneficios

**Duplica el alcance de Power Over Ethernet** El EXRE-10 duplica el alcance estándar de PoE, desde 100 hasta 200 metros.

**No requiere Fuente de Energía** El Extensor de Red LAN es energizado por la PoE entrante, permitiendo una instalación en línea simple. Utiliza la PoE entrante y luego inyecta la señal re-energizada a la línea.

**Bi-Direccional** Ambos puertos en el EXRE-10 pueden servir como entrada y salida.

## Especificaciones

Normas	
Ethernet	IEEE 802.3x, full/half duplex
Interfases	
LAN	2 x 100 BaseT Ethernet con IEEE 802.3af PoE (fuera de banda, 8 hilos)
Reglamentaciones y Aprobaciones	
Seguridad	UL 60950-1 EN 60950-1 IEC 60950-1
EMC	FCC parte 15 Sub parte B EN 300386 VCCI Tech. Req., V-3/2001.04
Misceláneos	
Información para Pedido EXRE-10 PoE Range Extender	
Accesorios Opcionales	Placa para Montaje sobre Pared (numero de parte: CAS3100103)
Propiedades Físicas	
Opciones de Instalación	Horizontal – Bandeja Vertical – Montado sobre Pared
Dimensiones (A x A x P)	110 x 20 x 75mm    4.4 x 0.8 x 3"
Peso	0.2 kg    0.5 lbs
LEDs	2 x LAN 1 x Energía
Consumo de Potencia	1.5 Watts
Ambiental	
Operacional	Temperatura: 0°C hasta 45°C (32°F a 113°F) Humedad: 0% hasta 90%, sin-condensación
Almacenamiento	Temperatura: - 20°C a +70°C (-4°F a 158°F) Humedad: 0% a 90%, sin-condensación

\* Información sujeta a cambios sin previo aviso.

