



- Permite extender una red Ethernet a través de una red de cámaras de circuito cerrado existente (por cable coaxial) sin interrumpir la señal de televisión analógica
- Proporciona conectividad de alta velocidad a un usuario o segmento de red ubicado en una zona aislada dentro de un complejo de gran tamaño o en otro edificio
- Permite ampliar la conectividad de red a zonas remotas en estadios, auditorios u otras sedes alcanzando distancias extremas
- Aplicaciones de uso industrial como por ejemplo control de maquinaria CNC, sondeo de datos escaneados de código de barras, administración de equipos de control de procesos, y otras aplicaciones de entornos adversos
- Permite monitorear y controlar equipos de imágenes médicas, teclados numéricos de seguridad/escáners de tarjetas, equipos de puntos de venta y otros sistemas de comunicaciones en red relacionadas con el cuidado de la salud
- Monitoreo por sensores remotos para administrar el flujo de tráfico (control de tráfico aéreo, flujo de tráfico vehicular en autopistas)

## Características

- Diseño "Plug and Play" para una fácil instalación, sin que se requiera ninguna configuración o software
- Utiliza el cable coaxial existente, RG-59, RG-6, RG-7, o RG-11
- Soporta topologías tipo punto a punto o punto a multipunto.
- Soporta hasta 32 nodos
- Operaciones de TCP/IP Transparentes
- Auto-MDIX, dúplex completo y dúplex medio en el puerto Ethernet
- Compatible con HCNA (ITU G.9954 – HPNA 3.1)
- LEDs de estado para un sencillo control del dispositivo y del estado de la conexión

---

### Hardware

Política de Garantía 2 Years

Estándares Industriales IEEE 802.3ab 1000BASE-T

HCNA (ITU G.9954 – HPNA 3.1)

---

### Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	Hasta 112Mbps @ 2.952 pies (900 m) Hasta 64Mbps @ 1,5 mi (2,4 km)  La velocidad/distancia variará dependiendo del tipo/calidad de línea que se utilice (consulte el manual para ver la tabla detallada)
Distancia Máxima de Transferencia	2.4 km (1.5 mi)
MTBF	57,000 Hours
Asignación de Energía	8 +/- dBm, 12-28 MHz

---

Conector(es)

Conectores de la Unidad Local	2 - Tipo F (coaxial RF)
Conectores de Unidad Remota	1 - RJ-45

---

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	Se requiere un cable coaxial RG-59, RG-6, RG-7 o RG-11 de 75Ω (ohmios)
-------------------------------------	--

---

Indicadores

Indicadores LED	1 - Enlace/Actividad Coaxial  1 - Sincronización Coaxial  1 - Enlace/Actividad LAN  1 - Encendido
-----------------	---

---

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	260 mA
Tensión de Salida	12V DC
Alimentación de Salida	1.6 A

Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	4

---

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humedad	HR 10~90%

---

Características Físicas

Color	Negro
Longitud del Producto	5.5 in [14.0 cm]
Ancho del Producto	3.5 in [9.0 cm]
Altura del Producto	3.5 in [9.0 cm]
Peso del Producto	11.3 oz [320.0 g]

---

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	9.2 in [23.4 cm]
Ancho de la Caja	7.4 in [18.9 cm]
Altura de la Caja	3.1 in [79.0 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.6 lb [0.7 kg]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Receptor de medios de cable coaxial a Ethernet  1 - Adaptador Universal de Alimentación (NA/RU/UE/AUS)
---------------------	--

## 1 - Manual del Usuario

---

\* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.