



El sistema 2-Wire-LAN

Extensión Ethernet de largo alcance a través de dos hilos con PoE



Características

- Señal de datos Ethernet full-duplex de alta velocidad a través de cable de dos hilos
- Rendimiento de datos de negociación automática
- Alta velocidad de datos: hasta cuatro intercomunicadores IP y cámaras megapíxel
- PoE compatible con IEEE 802.3 af/at para fuente de alimentación de intercomunicador IP y cámara IP
- Configuración Plug & Play, sin dirección IP, no se necesita configuración de red
- Indicador LED para la instalación: estado de alimentación, enlace y tráfico de datos
- Usando su cable estándar de dos hilos, puede extender la señal de datos 10/100 BaseT a una distancia de un máximo de 300 m.
- Utilice cables analógicos heredados de su antiguo intercomunicador o CCTV para conectar su cámara IP, intercomunicador IP, teléfono IP y otros dispositivos IP.
- Ventaja del sistema 1:4: la unidad maestra LAN de 2 hilos puede admitir hasta 4 unidades esclavas
- Cualquier unidad LAN de 2 hilos puede ser maestra o esclava, las unidades son las mismas
- La unidad maestra seleccionada se alimenta a través de un adaptador de fuente de alimentación de 48 VCC
- Se pueden conectar hasta cuatro dispositivos IP alimentados por PoE a través de unidades esclavas a una unidad maestra LAN de 2 cables



Especificación de hardware

Interfaz Ethernet

Tipo de conector: RJ45
Velocidad: 10/100 Base T, semidúplex/dúplex completo, negociación automática
PoE compatible con IEEE 802.3 af/at

Interfaz de la unidad 2-Wire-LAN

Tipo de conector: dos hilos, 18/2, Cat 5., Cat 6. o similar
Impedancia: 25 a 100Ohm
Cobertura de transmisión: hasta 300 m en Cat6 de 4 pares

Método de transmisión por cable

Método de acceso: CSMA/CA y TDMA
Método de modulación: Windowed OFDM
Banda de frecuencia: 1.8 MHz to 30 MHz

Indicadores LED

Power: azul - Power ON (Encendido)
TWP: verde - Link ON (Conectado)
PoE: verde - Link ON (Conectado)

Fuente de alimentación de CA a CC

Input / Entrada CA: 100~240VAC, 50~60Hz
Output / Salida CC: 48VDC/1.3A

Dimensiones: 40x40x75mm (HxWxL)

Peso: 120g

Material: Extruded Aluminum

Temperatura de funcionamiento: -10°C to +50°C

Temperatura de almacenamiento: -30°C to +70°C

