

Convertidor de Medio

10/100/1000Mb

POE

Gigabit Ethernet

SFP



01 CARACTERÍSTICAS

- Puerto POE 10/100/1000Base-TX y un puerto SFP 1000Base-FX
- Admite el estándar IEEE802.3af/at
- Admite conexión auto MDI/MDI-X, dúplex/semidúplex
- Indicador LED del estado de la red
- Entrada de fuente de alimentación de amplio voltaje de 47~57 VCC.
- Con la función de detección de enlace LFP, se puede realizar un monitoreo en tiempo real.
- Distancia máxima de transmisión de hasta 20 km con módulos SFP Kommdata monomodo.

02 PROTOCOLOS

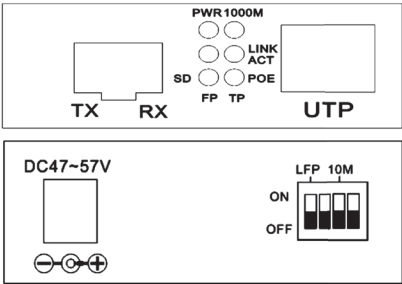
Estándar IEEE802.3 IEEE802.3u
IEEE802.3AB IEEE 802.3at /af

03 PRODUCTO

- Adaptador de corriente externo 57VDC
- Compatible con módulos SFP:
 - Single-Fiber
 - Dual-Fiber
- Según el tipo de fibra:
 - Multimodo
 - Monomodo

01

04 FRONTAL Y TRASERA



05 DIP SWITCH

DIP Num.	Switch Status	Function Descriptions
1	ON	LFP function enabled
	OFF	LFP function disabled
2	ON	No Function
	OFF	No Function
3	ON	Electrical port in forced to 10M
	OFF	Electrical interface of 10M/100M/1000M adaptive
4	ON	No Function
	OFF	No Function

02

CONVERTIDOR DE MEDIO

10/100/1000Mb POE Gigabit Ethernet SFP

06 LED INDICADOR DE ESTADO

LED	Función	Estado	Descripción
PWR	Power LED	ON	Power is ON
		OFF	Power is OFF
1000M	UTP Port Speed LED	ON	1000M
		OFF	10/100M
LINK ACT (FO)	Fiber Port Link/ Action Status LED	ON	Fiber Port is LinkedIn
		Blink	Fiber Port is Activated
		OFF	Fiber Port is NOT Linked
LINK ACT (TP)	UTP Port Link/ Action Status LED	ON	UTP Port is Linked
		Blink	UTP Port is Activated
		OFF	UTP Port is NOT Linked
SD	Fiber Signal Status LED	ON	Fiber Signal is Detected
		OFF	Fiber Signal is NOT Detected
POE	Electric Power Supply Indicator	ON	Providing DC 52V to device
		OFF	Not providing DC 52V to device

03

CONVERTIDOR DE MEDIO

10/100/1000Mb POE Gigabit Ethernet SFP

KOMMDATA

07 PARÁMETROS TÉCNICOS

Standard: IEEE802.3u, 3ab IEEE802.3at/af

Puerto UTP: RJ45 PoE

Puerto FO: SFP slot

Velocidad: RJ45 10/100/1000Mbps
Fibra 1000Mbps

Cable ethernet: Cat.5e o Cat.6

Fibra: Multimodo/Monomodo

PoE: DC 52v máx 30W

Alimentación: DC 47-57V

Temperatura trabajo: 0~50°C

Temp. almacenamiento: -20~70°C

Humedad: 5%~90%

Medidas: 26,5 x 70,5 x 94 mm

08 LISTADO MATERIAL

Por favor, compruebe los siguientes elementos están incluidos antes de instalar el convertidor:

- Convertidor de medios
- Adaptador CA/CC
- Cable de alimentación
- Manual de usuario

09 PRECAUCIONES

- No instalar el equipo en ambientes muy húmedos, con goteo o filtraciones.
- Permitir la circulación de aire por sus laterales.
- Evitar entornos de mucho polvo o partículas en suspensión.
- No instalar cerca de fuentes de calor
- Respetar el voltaje y polaridad de la fuente de alimentación.

04

05

06

KOMMDATA