

Receptor de Energía Eléctrica y Ethernet

de Un Sólo Canal Sobre Cat 5e/6

Modelo: TT-8001R

• Descripción General

El TT-8001R es un receptor de señal de alimentación y ethernet sobre Cat5e/6 o superior, se utiliza con el TT-8001T-PoE, para alcanzar una distancia máxima de transmisión de energía y ethernet de hasta 600 m, con tecnología de alta velocidad, el ancho de banda físico alcanza hasta 100 Mbps (bidireccional). Se aplica ampliamente a campos tales como sistemas de expansión de red, sistemas de seguridad de red, sistema de distribución de información de red, sistema de actualización y expansión de red, transporte ferroviario y urbano, metalurgia y minería, operaciones de campo, etc.



Modelo		TT-8001R		
Nombre del Producto		Receptor de Energía Eléctrica y Ethernet de Un Sólo Canal Sobre Cat 5e/6		
1.85 A Fuente de Alimentación	Adaptador de Potencia		Entrada:100 a 240 Vca Salida: 53 Vcc a 1.85 A	
	Potencia Sin Carga		1.5 W (máx)	
Interfaz Ethernet	Interfaz Ethernet		Interfaz RJ-45	
	Distancia de Transmisión		100 m (máx) sobre Cat 5e/6	
	Estándares		IEEE802.3af/at/bt	
	Velocidad Física de Flujo		100 Mbps (bidireccional)	
Interfaz P1/P2	Impedancia		100 Ω	
	Distancia Máxima		600 m (Cat 5e/6 o superior)	
Parámetros de Transmisión	Distancia	Ancho de Banda	Energía (CON) adaptador de corriente en TX sobre cable Cat5e)	Energía (SIN) adaptador de corriente en TX sobre cable Cat5e)
	30 m	100 Mbps	60 W	43.5 W
	100 m	100 Mbps	57 W	41 W
	200 m	100 Mbps	54 W	38 W
	300 m	100 Mbps	50 W	35 W
	400 m	90 Mbps	46 W	31 W
	500 m	80 Mbps	42 W	27 W
	600 m	60 Mbps	38 W	23 W
Indicadores LED	Luz Verde		Indicador de conexión Cat 5e/6 o superior	
	Luz Roja		Indicador de encendido	
Grado de Protección Contra Rayos	Puerto de Red		Diferencial: 2KV Modo Común:4 KV Estándar ejecutivo: IEC61000-4-5	
	Dispositivo		Descarga de contacto: aire de 3 grados Estándar ejecutivo: IEC61000-4-5	
Mecánico	Dimensiones		123 x 54 x 24 mm	
	Carcasa		Aluminio	
	Color		Negro	
	Peso		122 g	
Ambiental	Temperatura de Funcionamiento		0~55°	
	Almacenamiento		-25 a 85 °C	
	Humedad Relativa		0~95% (sin condensación)	