Ficha técnica JM Distech

POE-SPLIT-23W-USBC

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

El splitter PoE industrial POE-SPLIT-23W-USBC (Modelo TYPEC-PD23W) ha sido desarrollado como una solución remota, económica y práctica para alimentar y conectar terminales no PoE mediante un único cable de red bajo el estándar IEEE 802.3af/at. Su arquitectura de vanguardia proporciona una salida Tipo-C / USB-C que soporta de forma nativa los protocolos de carga rápida PD3.0 y QC3.0, suministrando energía a smartphones, iPads y dispositivos embebidos sin restricciones por la distribución de líneas eléctricas. Además, gracias a su compatibilidad con redes de alta velocidad de hasta 2.5G y su circuito integrado de protección aislada, garantiza una transferencia de datos ultrarrápida y un funcionamiento continuo sumamente estable en despliegues de videovigilancia, redes ciudadanas o entornos industriales con rangos térmicos extremos.

• Splitter PoE con salida Tipo-C de carga rápida.

• Transmisión de datos multigigabit hasta 2500 Mbps.

• Totalmente compatible con estándar IEEE 802.3af/at.

• Voltaje de entrada PoE tolerante de 44 V a 57 V.

• Salida regulada: 5V/3A, 9V/2.5A, 12V/1.9A (23W).

• Soporta protocolos de carga QC 3.0 y PD 3.0.

• Protección avanzada contra sobrevoltajes y cortes.

• Aislamiento eléctrico de seguridad de hasta 1.5 KV.

• Rango térmico industrial de trabajo de -40°C a 85°C.

• Indicadores LED integrados de estado de potencia.

Especificaciones

Velocidad de transferencia	10/100/1000/2500 Mbps (2.5G Data Transmission)
Estándares de red	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af/at
Protocolos de carga rápida	Quick Charge (QC 3.0) y Power Delivery (PD 3.0)
Voltaje de entrada (PoE)	44 V ~ 57 V DC (Detección automática PSE)
Valores de salida (USB-C)	5V / 3A, 9V / 2.5A, 12V / 1.9A (Potencia máx. 23W)
Asignación de pines TRNF	1/2(+), 3/6(-); 4/5(+), 7/8(-) o 1/2(-), 3/6(+); 4/5(-), 7/8(+)
Voltaje de aislamiento	1.5 KV
Protecciones electrónicas	Aislamiento de circuito, cortocircuitos y sobretensiones
Interfaces físicas	1x Entrada RJ45, 1x Salida RJ45, 1x Salida rápida Tipo-C
Indicadores LED de estado	Amarillo (Indicador de salida) | Verde (Power Class 4)
Temperatura de operación	-40 °C a +85 °C (Almacenamiento: -40 °C a +85 °C)
Humedad ambiental	Operación: 10% a 90% | Almacenamiento: 5% a 95% (Sin condensación)
Dimensiones físicas	81 x 28 x 24 mm
Peso neto del producto	50 g

Contenido

• 1x Splitter PoE Tipo-C 23W (POE-SPLIT-23W-USBC)