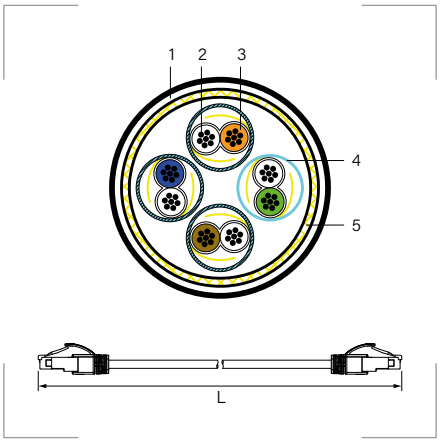
GAESTOPAS

FICHA TÉCNICA
Noviembre 2024

Latiguillo PoE de 100W Cat. 6A S/FTP





Composición
1 - Cubierta exterior.
2 - Conductor.
3 - Aislador.
4 - Al/Mylar.
5 - Malla.

Certificados y normas aplicables

IEEE 802.3af, IEEE 802.3at,
IEEE 802.3bt Tipo 4

Materiales
Conector PC.
Cubierta LSZH.
Contactos de cobre fosforado niquelado: 100 µm, chapado en oro: 50 µm.

Color revestimiento de cable
Negro

Temperatura de trabajo
-20°C hasta +60°C.

Temperatura de instalación
0°C hasta +50°C.

Descripción
Con hasta 100W de potencia de suministro, el latiguillo 4PPoE/PoE++ de tipo 4 es ideal para usar entre switches de red de alta potencia, cámaras de seguridad y/o puntos de acceso.
Su cubierta de LSZH (baja emisión de humos, cero halógenos) reduce el riesgo de concentración de gases tóxicos en caso de incendio o cortocircuito.
Cumple con el estándar PoE (IEEE 802.3bt). Este latiguillo transporta, a la vez, datos y 100 W de electricidad a dispositivos, para maximizar las capacidades, la eficiencia y el control de una red, al tiempo que reduce los costes del cableado y la mano de obra.
Fiable y rápido, utiliza un cable de cobre trenzado Cat. 6A 23AWG, para minimizar los incrementos de temperatura y, al mismo tiempo, admitir dispositivos que requieren más potencia.
Los conectores de alta calidad, con pines recubiertos de 50 µm de oro, añaden además protección adicional y vida útil a toda la instalación PoE.
Testados en *Channel test* con Fluke DSX-8000.

Especificaciones

Características	Ancho de banda	500 MHz
	Esquema de cableado	T568B
	Conductor	23AWG
	Espesor mínimo medio	0,60 mm
	Diámetro exterior	8,5 ±0,2 mm
	PoE estándar	PoE | PoE+ | PoE++ (IEEE 802.3af/at/bt)
Conectores	Tipo	8P8C (RJ45) apantallado, macho
	Material de la carcasa	PC
	Material de los contactos	Cobre fosforado niquelado: 100 µm. Chapado en oro: 50 µm.

Referencias

Longitud metros	**Negro**	**Embalaje** unidades
0,5	**CL126A7.05-POE**	1
1,0	**CL126A7.10-POE**	1
2,0	**CL126A7.20-POE**	1
3,0	**CL126A7.30-POE**	1
5,0	**CL126A7.50-POE**	1
10,0	**CL126A7.100-POE**	1
15,0	**CL126A7.150-POE**	1

100W	**Apantallado**	**10G-T**	**Conector PoE**

Nota: GAESTOPAS certifica que los datos aquí expuestos son una fiel reproducción de los datos facilitados por el fabricante.