

Patch Cord **Cat 6A Blindado**



Descripción

OPCAPCC6AXXPXX

El Patch Cord Cat 6A de Optronics, es fabricado con cable S/FTP multifilar, 4 pares trenzados en calibre 26; su cubierta es CM, en diferentes colores resistente al fuego UL-94, utiliza plug modular blindado RJ-45. Utilizado principalmente para realizar las conexiones entre un enlace de cobre a los equipos de red.

El Patch Cord S/FTP Cat6A de Optronics cumple con los requerimientos necesarios para la Categoría 6A, descritos en el estándar ANSI/TIA 568-C.2, para aplicaciones de 10 Gbps Ethernet, con un rendimiento probado de 500Mhz, en transmisión de voz, datos o video.

Su diseño es flexible garantizando fiabilidad y rendimiento aun cuando sea necesario doblar el cable durante la instalación o en el punto de terminación en un organizador de cables ya sea en Racks o Gabinetes de Telecomunicaciones. El Patch Cord Optronics es compatible con toda la serie Optronics en categoría 6A.

Características

- Disponible en varias longitudes
- Resistente a tensiones y a un radio de curvatura prolongado
- Máxima capacidad, fiabilidad y rendimiento en la transmisión de información

Especificaciones Cable

Cable	
Conductor	Trenzado de cobre estañado 26 AWG
Aislamiento	PE
Número total de conductores aislados	8, cruzados en 4 pares
Código de colores	Blanco-Azul/Azul, Blanco-Naranja/Naranja, Blanco-Verde/Verde, Blanco-Café/Café
Blindaje por par individual	Lamina de aluminio proporcionando cobertura del 100%
Blindaje total	Malla de cobre estañado.
Estándares	
ISO/IEC 11801	ANSI/TIA 568-C.2
Resistencia a la llama	CM / IEC 60332-3 / UL1685
Temperatura de operación	-10°C a +60°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C a +60°C

Características de Transmisión (nominal)

Frecuencia (MHz)	Perdida de inserción (dB)	NEXT (dB)	Perdida de Retorno (dB)	ACR-N (dB)	ACR-F (dB)	PS NEXT (dB)	PS ACR-N (dB)	PS ACR-F (dB)
1	3	65.0	19.0	62.0	63.3	62.0	59.0	60.3
4	4.2	63.0	19.0	58.9	51.2	60.5	56.4	48.2
8	5.8	58.2	19.0	52.4	45.2	55.6	49.8	42.2
10	6.5	56.6	19.0	50.1	43.3	54.0	47.5	40.3
16	8.2	53.2	18.0	45.0	39.2	50.6	42.4	36.2
20	9.2	51.6	17.5	42.5	37.2	49.0	39.8	34.2
25	10.2	50.0	17.0	39.8	35.3	47.3	37.1	32.3
31.25	11.5	48.4	16.5	36.9	33.4	45.7	34.2	30.4
62.5	16.4	43.4	14.0	27.0	27.3	40.6	24.2	24.3
100	20.9	39.9	12.0	19.0	23.3	37.1	16.2	20.3
200	30.1	34.8	9.0	4.7	17.2	31.9	1.8	14.2
250	33.9	33.1	8.0	-0.8	15.3	30.2	-3.7	12.3
350	40.6	30.3	6.6	-10.3	12.4	27.3	-13.3	9.4
500	49.3	26.1	6.0	-23.2	9.3	23.2	-26.1	6.3