

Cable de interconexión Cat.6A

S/FTP, multifilar, con revestimiento tipo LSZH



NAB-PCS6A3FGR
NAB-PCS6A7FGR
NAB-PCS6A10GR

Productos Relacionados



AW160NXT



NAW-KSTO6ASL



NAB-PCS6ABL

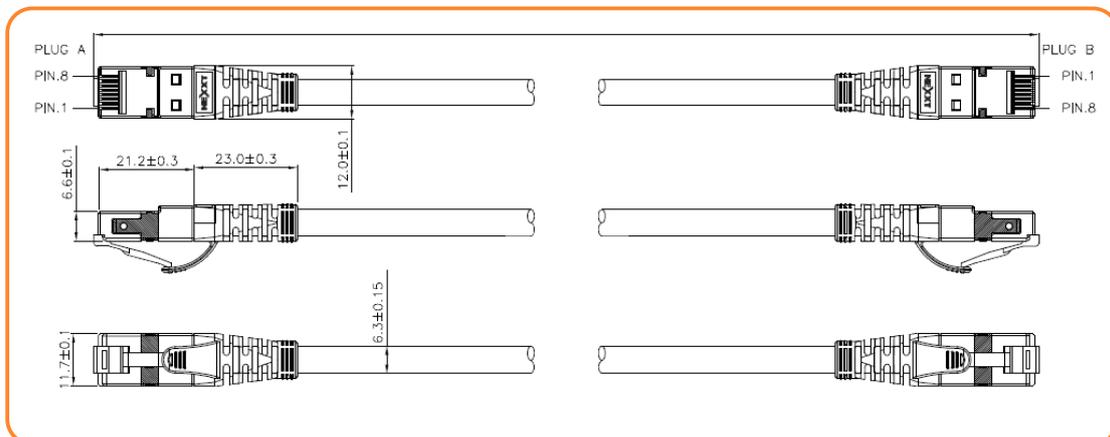


NAW-PNEL6A24

Capacidad de interconexión excepcional para la transmisión fiable de datos

Nuestro cable de par trenzado blindado con lámina de aluminio (S/FTP), categoría 6A, ha sido diseñado para la transmisión de datos a 10 Gigabits por segundo al mismo tiempo que garantiza una operación estable en la frecuencia de 500MHz o superior. Cumple con todas las normas eléctricas y de telecomunicaciones pertinentes a nivel mundial, incluyendo ANSI/TIA 568C.2 e ISO/IEC 11801. Este cable consta de cuatro pares de hilos rígidos de cobre pulido calibre 26 AWG, recubiertos con una lámina de aluminio y una malla de cobre estañado combinada con un dieléctrico de espuma de polietileno, a fin de garantizar máxima resistencia, rechazo al ruido y a la interferencia electromagnética. Un beneficio adicional de este cable lo constituye el forro sin halógeno de baja toxicidad, conocido como LSZH. Este material se caracteriza por la baja emisión de humo, de gases tóxicos y corrosivos cuando se expone al fuego y facilita la segura evacuación en caso de incendio, lo cual es fundamental cuando se trata de proteger la vida humana y el equipo durante un siniestro. Disponible en dos longitudes diferentes y en color gris.

Longitud total (opcional)



Cable de interconexión Cat.6A

S/FTP, multifilar, con revestimiento tipo LSZH

Especificaciones del producto

Especificaciones del producto		Características del cable		
Tipo de cable		S/FTP (Cable de par trenzado blindado con revestimiento de aluminio)		
Número de pares		4		
Número de conductores		8		
Tipo del conductor		Cobre trenzado multifilar		
Calibre del conductor		26 AWG		
		Características internas		
Material del revestimiento interior		PE (3 capas dieléctricas)		
Grosor mínimo promedio		0,178mm		
Grosor mínimo		0,153mm		
Combinaciones de color				
Par 1		Celeste y blanco / Blanco		
Par 2		Naranja claro y blanco / Blanco		
Par 3		Verde claro y blanco / Blanco		
Par 4		Marrón claro y blanco / Blanco		
		Características externas		
Material del revestimiento exterior		LSZH (Compuesto sin Halógeno de Baja Toxicidad)		
Grosor mínimo promedio		0,585mm		
Grosor mínimo		0,458mm		
Diámetro promedio del cable		6,3 ± 0,2mm		
Color del revestimiento		Gris		
		Características eléctricas		
Impedancia característica (Zo)		100 Ohms ± 15%		
Resistencia conductiva		Máx 14,0Ω / 100M 20°C		
Desequilibrio capacitivo resistivo de CC		3%		
Velocidad mínima de propagación		0,65C		
		Características del conector		
Color		Transparente con aislamiento de aluminio		
Material del conector		Policarbonato UL 94V-2		
Material del contacto		Bronce fosforoso bañado con níquel de 50-60 micropulgadas		
Acabado del contacto		Enchape de oro de 50 micropulgadas como mínimo		
		Características de transmisión		
Velocidad de transmisión		10.000 Mbps / 10 Gbps		
Ancho de banda		500 MHz		
		Certificaciones y normas		
Normas internacionales		ANSI/TIA 568C.2 y ISO/IEC 11801		
Certificado ETL		101002179CRT-001a		
		Información adicional		
Color		Gris		
Longitud del cable		0,91m	2,31m	3m
MPN		NAB-PCS6A3FGR	NAB-PCS6A7FGR	NAB-PCS6A10GR
UPC		798302034587	798302034600	798302036161
Rotulado		NEXXT S/FTP PATCH CABLE 26AWG 4PR LSZH ETL Cumple con las normas ANSI/TIA-568-C.2 CAT.6A XXXXXX-X www.nexxtsolutions.com		
Empaque		Bolsa de plástico		
Pies cúbicos		1,07 hasta un máximo de 1,75 cada 100 unidades		
Garantía		Limitada de por vida. Para detalles de nuestra garantía, visitar: https://www.nexxtsolutions.com/garantia		

