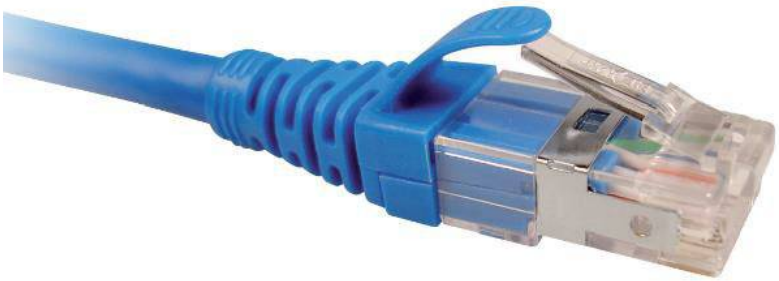
NEXXT SOLUTIONS
INFRASTRUCTURE
Professional Series

Cable de interconexión Cat.6A

S/FTP, multifilar, con revestimiento tipo LSZH



NAB-PCS6A3FBL	NAB-PCS6A3FGR
NAB-PCS6A5FBL	NAB-PCS6A5FGR
NAB-PCS6A7FBL	NAB-PCS6A7FGR
NAB-PCS6A10BL	NAB-PCS6A10GR

Productos Relacionados



AW160NXT



NAW-KSTO6ASL





NAB-PCS6ABL

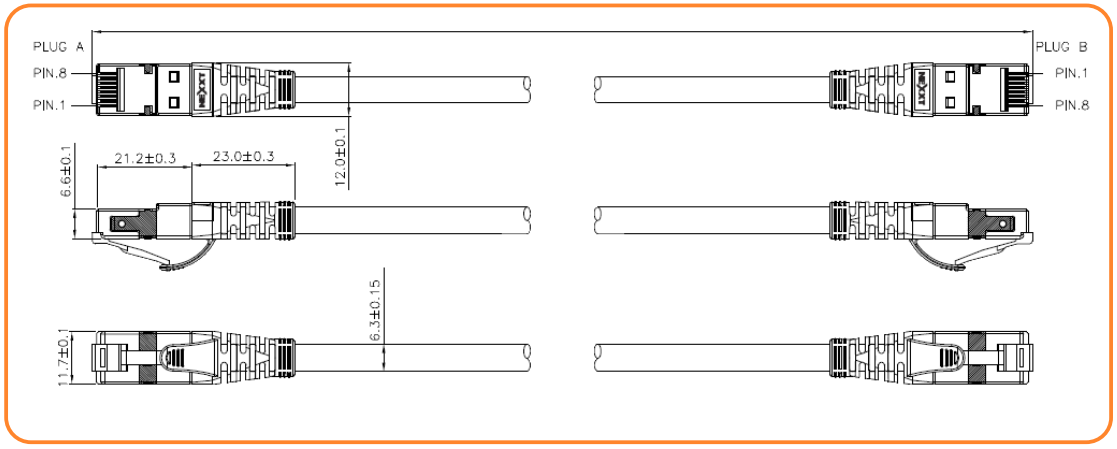


NAW-PNEL6A24

Capacidad de interconexión excepcional para la transmisión fiable de datos

Nuestro cable de par trenzado blindado con revestimiento 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 cuatro longitudes diferentes.

Longitud total (opcional)



www.nexxtsolutions.com

Nexxt Solutions® ("Nexxt") es marca registrada. Nexxt se reserva el derecho de modificar cualquiera de sus especificaciones sin previo aviso. La información contenida en esta ficha técnica es de propiedad exclusiva de Nexxt, y por ende, queda prohibido su uso, reproducción o difusión, total o parcial, sin la expresa autorización de Nexxt. Si bien Nexxt ha tomado las medidas necesarias para garantizar la exactitud de las especificaciones del producto al momento de su publicación, la empresa no se responsabiliza por errores, omisiones ni cambios debido a la existencia de tecnologías más recientes. Si desea conocer más acerca de nuestros productos, visite nuestra página web www.nexxtsolutions.com

NEXXT SOLUTIONS
INFRASTRUCTURE
Professional Series

Cable de interconexión Cat.6A

S/FTP, multifilar, con revestimiento tipo LSZH

Especificaciones del producto

	Características del conductor			
Tipo de cable	Cable de par trenzado blindado con revestimiento de aluminio “S/FTP”			
Número de pares	4			
Número de conductores	8			
Tipo del conductor	Cobre trenzado multifilar			
Calibre	26 AWG			
	Características internas			
Material del revestimiento interiorl	PE (3 capas dieléctricas)			
Grosor mínimo promedio	0,178mm			
Grosor mínimo	0.153 mm			
Combinación de colores				
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			
Grosor mínimo promedio	0.585 mm			
Grosor mínimo	0.458 mm			
Diámetro promedio del cable	6.3 ± 0.2mm			
Color del revestimiento	Azul y gris			
	Electrical characteristics			
Impedancia característica (Zo)	100 Ohm +/- 15%			
Resistencia conductiva	Máx 14,8Ω/ 100M 20ºC			
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 con enchape de 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 and ISO/IEC 11801			
Certificado ETL	101002179CRT-001a			
Longitud del cable	3ft	5ft	7ft	10ft
MPN (azul)	NAB-PCS6A3FBL	NAB-PCS6A5FBL	NAB-PCS6A7FBL	NAB-PCS6A10BL
UPC	798302033023	798302036192	798302033030	798302036178
MPN (gris)	NAB-PCS6A3FGR	NAB-PCS6A5FGR	NAB-PCS6A7FGR	NAB-PCS6A10GR
UPC	798302034587	798302036185	798302034600	798302036161
Rotulado	NEXXT S/FTP PATCH CABLE 26AWG 4PR CMR 75 °C (UL) E318654 ETL Cumple con las certificaciones ANSI/TIA-568-C.2 CAT.6A XXXXXXX-X www.nexxtsolutions.com			
	Información adicional			
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**			

LIFETIME WARRANTY

CAT 6A

ETL VERIFIED

Nexxt Solutions® (“Nexxt”) es marca registrada. Nexxt se reserva el derecho de modificar cualquiera de sus especificaciones sin previo aviso. La información contenida en esta ficha técnica es de propiedad exclusiva de Nexxt, y por ende, queda prohibido su uso, reproducción o difusión, total o parcial, sin la expresa autorización de Nexxt. Si bien Nexxt ha tomado las medidas necesarias para garantizar la exactitud de las especificaciones del producto al momento de su publicación, la empresa no se responsabiliza por errores, omisiones ni cambios debido a la existencia de tecnologías más recientes. Si desea conocer más acerca de nuestros productos, visite nuestra página web www.nexxtsolutions.com