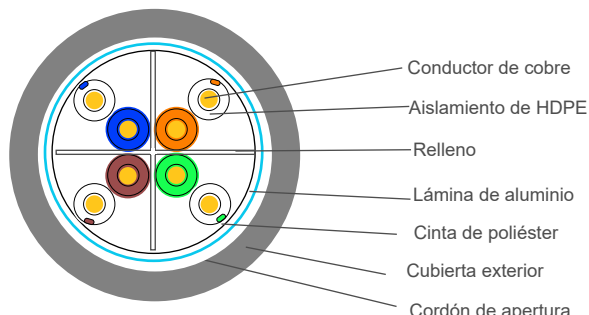


▪ SP-FUTP6



Descripción:

4P F/UTP CAT6 23AWG PVC LAN CABLE
Normas de referencia:: ANSI/EIA 568C.2 IEC 61156 & ISO/IEC 11801
Temperatura nominal: 75°C
Prueba de inflamabilidad:
Aislamiento de PE con código de colores
Cobre macizo
Revestimiento de PVC

Aplicación:

100 Base-TX
100VG-AnyLAN
1000 Base-T(Gigabit Ethernet)
1000 Base-TX
155Mbps ATM
622Mbps ATM
10Gb Ethernet

Estructura	Construcción	F/UTP	Cobre macizo		Revestimiento de PVC	
	Número de pares	4 Pares	Aplicación: 100 Base-TX 100VG-AnyLAN 1000 Base-T(Gigabit Ethernet) 1000 Base-TX 155Mbps ATM 622Mbps ATM 10Gb Ethernet			
Conductor	AWG	23AWG				
	Material	Cobre macizo				
	Dimensión del conductor(mm)	0.58±0.01				
Aislamiento	Material del aislamiento (mm)	HDPE				
	IDimensión del aislamiento (mm)	1.15±0.05				
Par	1	Blanco-azul/azul		1--250MHZ		
	2	Blanco-naranja/naranja		Desfase máximo≤ 45/100m		
	3	Blanco-verde/verde		Resistencia máxima del conductor 95Ω/km (@ 20°C)		
	4	Blanco-marrón/marrón		Desequilibrio máximo en la resistencia del conductor 2.5% (@ 20°C)		
Relleno	Material de relleno	PE	Características eléctricas	Resistencia mínima del aislamiento 5000 MΩ km ·		
Envoltura	Material de envoltura	cinta de poliéster		Capacitancia mutua nominal ≤5.6nF/100m @1KHz		
Blindaje	Blindaje individual y material	N/A		Velocidad nominal de propagación 65%		
	Blindaje general primario y material	Lámina de aluminio		Resistencia a la tracción de la cubierta exterior ≥ 13.5Mpa		
	Blindaje general secundario y material	N/A	Alargamiento de la cubierta exterior ≥150%			
Blindaje	Cobertura del blindaje	N/A	Características mecánicas	Condiciones de envejecimiento de la cubierta exterior 100°C x 168hrs		
	Cable de drenaje	0.5 de cobre macizo estañado		Resistencia a la tracción tras el envejecimiento ≥12.5Mpa		
	Cubierta exterior	Material de la cubierta exterior		PVC	Alargamiento tras el envejecimiento ≥ 125%	
Espesor nominal de la cubierta exterior (mm)		0.6		Flexión en frío: sin grietas(@-20°Cx4hrs)		
Dimensiones totales (mm)		7.6± 0.3	Impacto en caliente: sin grietas@150°Cx4hrs)			
Color de la cubierta exterior		A petición del cliente				
Cordón de apertura de la cubierta exterior		Sí				
Embalaje	Según las especificaciones del cliente					
	El color del marcado será negro, salvo en el caso de la cubierta negra con impresión en blanco					

