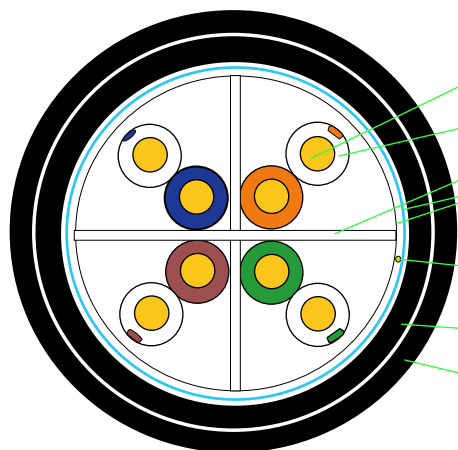




■ SP-FUTP5-EXT



- Conductor de cobre
- Aislamiento de HDPE
- Separador
- Mylar
- + Lámina de aluminio
- Cable de drenaje
- Cubierta interior
- Cubierta exterior

DESCRIPCIÓN:

FTP Cat 5e

Rango de temperatura: 60 ,75 °C

Estándar: ANSI/TIA-568 -B.2

Prueba de Flamabilidad:CMG

Temperatura de instalación:-20~+75

Aplicaciones:

100 Base-TX - 100 Base-T - 100VG-AnyLAN

1000 Base-T(Gigabit Ethernet) - 1000 Base-TX

General	FTP Cat6 4P PVC+PE	
Estándar	ISO/IEC11801, TIA-568-C.2	
Pares	1	Blanco-azul/azul
	2	Blanco-naranja/naranja
	3	Blanco-verde/verde
	4	Blanco-marrón/marrón
Blindaje	Material	Mylar + papel de aluminio
Hilo de drenaje		Si (1/0.32CCA)
Hilo de corte		Si (250D*3)
Chaqueta interior	Espesor	0.50 ± 0.05 mm
	Diámetro exterior	6.20±0.20mm
	Material	PVC (Negro)
Chaqueta exterior	Espesor	0.60 ± 0.05 mm
	Diámetro exterior	7.40±0.20mm
	Material	PE (Negro)
Empaque	Bandeja de madera	
Longitud de cable	Estándar 305 ± 1.5m	

Conductor	Material	Cobre macizo sin recubrimiento
	D.E(mm)	1/0.50 ± 0.008mm
Aislante	Material	HDPE
	D.E(mm)	1.08 ± 0.05mm
Separador	Tamaño(mm)	NO
Recubrimiento Anti Humedad		
Características Eléctricas	1--100MHZ	impedancia 100±15Ω
	Retardo (ns/100m)	≤ 45/100m
	Resistencia a la tracción:	100N
	Capacitancia	≤ 5.6nF/100m
	Resistencia del conductor:	≤ 99 5Ω / km a 20°C
Propiedades Físicas	Resistencia de aislamiento:	≥5000 MOhm.km at 20°C
	Resistencia a la tracción antes del envejecimiento	≥ 13.5mpa
	Alargamiento(%)	≥ 150%
	Periodo de maduración(*hrs)	100*24h*7d
	Resistencia a la tracción tras el envejecimiento(MPA)	≥ 12.5
	Alargamiento(%)	≥ 125%
	Flexión en frío(-20 ± 2°C *4hrs)	

RÖHS

