

# XL600-CPR

Cable de par trenzado de red CAT 6



- Construcciones de 4 pares de cables trenzados
- Tamaños de conductor de 23 AWG disponibles
- Impedancia de 85 a 115 ohmios disponible
- Conductor de cobre libre de oxígeno de alta pureza
- Cubierta exterior de PVC personalizada; CE/FLUKE/RCP
- Clase ignífuga Eca certificada
- Rango de temperatura nominal de -20 a +60 °C

## Parámetros técnicos

### Basico

Número de modelo	XL600-CPR
Estándares	YD/T1019-2013; ISO/IEC 11801; ANSI/TIA/EIA 568-B
Especificaciones de los cables	4*2*0.55(mm)
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +60°C

### Material

Conductor	
Material	Cobre desnudo
Diámetro	1/0.55±0.01mm
Calibre del cable	23AWG
Aislamiento	
Material	HDPE
Diámetro	1.0mm±0.05mm
Grosor medio (mm)	0.19
Espesor mínimo (mm)	0.17
Color	Azul, blanco/azul; naranja, blanco/naranja; verde, blanco/verde; marrón, blanco/marrón
Separador	
Material	PE
Especificación	Translúcida 4.3mm* 0.35mm
Relleno	
Material	Nylon
Forro	
Material	PVC
OD	6.1mm±0.30mm
Espesor promedio	0.5mm
Espesor mínimo	0.4mm

### Eléctrica

Resistencia del conductor	<9.380/100M a 20°C
Resistencia de aislamiento	Min.5000mega ohms-km at 20°C
Resistencia dieléctrica	Sin avería con 1000 V CC durante 1 min
Diferencia de retraso	<45ns
Frecuencia	250Mhz
Impedancia	1000±15

### Mecánica

Elongación del aislamiento a la rotura	≥300%
Resistencia a la tracción del aislamiento	≥16 Mpa
Elongación del forro a la rotura	≥150%
Resistencia a la tracción del forro	≥13.5Mpa

### Paquete

Embalaje	Caja de acceso
Longitud	305m
Cuerda de rasgar	Si
Cable de drenaje	N/A
Cartón (L*W*H)	395*395*235 (mm)

### Información de pedido

Tipo de producto	Número de parte	Descripción
Cable CAT 6	XL600-CPR	CAT 6; 4*2*0.55, OFC;OD6.1mm±0.30mm;CPR

