

CU 8206 4P flex

Cable de datos flexible, S/FTP, Categoría 8.2, AWG26, Euroclass Dca



- 1 Conductor: cable de cobre trenzado AWG26
- 2 Conductor aislado con PE (polietileno): 0.99 mm Ø
- 3 Blindaje (par): Hoja de Aluminio PETP
- 4 Blindaje: cobre trenzado estañado
- 5 Cubierta (Funda) exterior: FRNC / LSOH gris, RAL 7035



Description

Cable de conexión (Patch cord; Latiguillo) Cat.8.2 de calidad eléctrica y mecánicamente superior; excede los requisitos de ISO / IEC 11801, IEC 61156-6, EN 50173-1, EN 50288-4-2 e IEC 61156-10.

Excelente blindaje debido al efecto del blindaje por pares y el trenzado del cobre. Diseño de cable compacto

Clara diferenciación de los cables en el conector montado gracias a los diferentes colores.

Compatible con todo el hardware de conexión actual de acuerdo con EN 50173 e ISO / IEC 11801.

Compatible con todo el hardware de conexión actual de acuerdo con EN 50173 e ISO / IEC 11801.

Impresión de aplicaciones

tanto como patch cord (latiguillo) en paneles así como cable de conexión para equipos.

Para la transmisión de señales digitales y analógicas de voz, video y datos.

Adecuado para todas las aplicaciones de redes ICT hasta 2000 MHz.

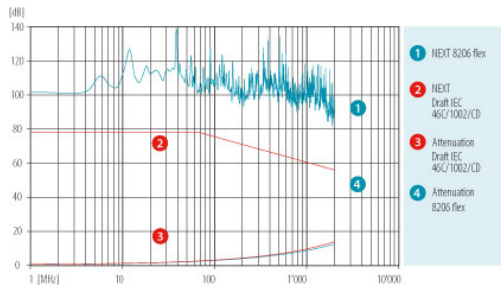
Aplicable para Power over Ethernet (PoE / PoE+).

Propiedades generales

Impreso	DATWYLER «tipo de cable» «texto adicional» «número de lote» «metraje»
Temperatura de funcionamiento	-20 °C - +60 °C
Temperatura de instalación	0 °C - +50 °C
Wire colour	blanco/azul, blanco/naranja, blanco/verde, blanco/café en concordancia con IEC 60189 y IEC 60708

Propiedades eléctricas

Atenuación de acoplamiento	85 dB
Atenuación de desequilibrio de extremo cercano LCL a 1-600 MHz	40 dB
capacidad operativa	43 pF/m
Categoría	Cat.8.2
EMC	blindado
Impedancia a 100 MHz, 50	100 Ω
Impedancia de transferencia	10 mΩ/m
Impedancia de transferencia 1/10/30 MHz	10 mΩ/m
NVP %	78
Resistencia a los bucles a 20oC	270 Ω/km
Sesgo de retraso	4 ns/100 m



Frecuencia [MHz]	Categoría	NEXT [dB]	PS-NEXT [dB]	ACR-N [dB] (10M)	PS-ACR-N [dB]	PS-ACR-N [dB] (10M)	ACR-F [dB] (10M)
1		103	100	102		99	100
4		103	100	102		99	100
10		103	100	102		99	100
100	5e	103	100			97	100
				100			
250	6	95	92	91		88	91
500	6 _A	95	92	89		86	89
600	7	94	91	87		84	87
862		92	89	84		81	84
1.000	7 _A	90	77	81		78	81
			82				
		85	77				
1.600		80		74	71	71	74
2.000				67		64	67

Propiedades mecánicas

Flexión repetida	1000 cycles
Número mínimo de impactos	10
Radio mínimo de flexión	20 mm
Resistencia a la tracción (4P)	56 N
Solid / Flex	alambre trenzado (flexible)

Estándares

Cat./Class	Cat.8.2
PoE	IEEE 802.3af
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-6
Cero halógeno gases no corrosivos	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Propagación de llamas	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Densidad de humo	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

Versions

Número de material	Producto	Reacción al fuego	Color de la funda exterior	Diámetro [mm ²]	Diámetro exterior de la vaina [mm]	Prop. CU [kg/km]	Peso [kg \ km]	Carga de fuego [kWh-m]	Unidad de embalaje
19206800DK	CU 8206 4P Flex	Dca-s2,d1,a1	gris	0.132	5,8	18,1	37	0,11	1000 m bobina