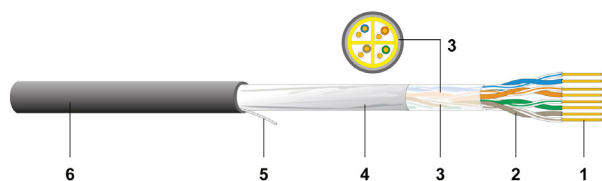


CU 662 4P Outdoor

Cable de datos, U/UTP, Categoría 6, AWG23, Euroclass Fca

300 MHz



1 Conductor: cable de cobre AWG23

2 Conductor aislado con PE (polietileno): 1.0 mm Ø, PE capa de espuma

3 Elemento estabilizador diseñado para:

mayor robustez

- Terminación rápida y fácil.

- rendimiento eléctrico estable

4 Elemento estructural: barrera de difusión.

5 Ripcord

6 Cubierta (Funda) exterior: FRNC / LSOH naranja RAL 2003



Descripción

Cable de datos Cat.6 de calidad eléctrica y mecánica avanzada: cumple con los requisitos de ISO / IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1 y EN 50288-6-1.

Robusto diseño de cable con rendimiento eléctrico fiable gracias al elemento estabilizador

Protección UV mejorada gracias a la cubierta exterior de PE. Terminación simple, rápida y fiable gracias al separador de cables especial Abi 62 (Artículo No. 185640). Esta herramienta es aplicable para

- supresión de la cubierta exterior

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

Impresión de aplicaciones

Cable de datos especialmente diseñado para instalaciones en exterior.

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

Adecuado para todas las aplicaciones de redes de ICT hasta aplicaciones de clase E (100 MHz) de acuerdo con EN 50173-1 e ISO / IEC 11801.

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

Construcción

Material exterior de la vaina	PE
Color de la funda exterior	negro

Propiedades generales

Temperatura de instalación	0 °C - +50 °C
Temperatura de funcionamiento	-20 °C - +60 °C
Color del cable	blanco/azul-blanco, blanco-naranja-blanco, blanco-verde-blanco, blanco-marrón-blanco (con rayas de longitud)
Impreso	DATWYLER «tipo de cable» «texto adicional» «número de lote» «metraje»
Campo de aplicación	Exterior

Propiedades eléctricas

Categoría	Cat.6
Gbit/s	Hasta 1 Gbit/s
Resistencia a los bucles a 20 °C	155 Ω/km
capacidad operativa	50 pF/m
Impedancia a 100 MHz, 50	100 Ω
NVP %	67
Sesgo de retraso	20 ns/100 m
Blindaje	no blindado
Segregation class	c

Frecuencia [MHz]	Categoría	Atenuación [dB]	NEXT [dB]	PS-NEXT [dB]	ACR-N [dB]	PS-ACR-N [dB]	ACR-F [dB]	Pérdida de retorno [dB]
1		1,9	82	79	80	77	90	27
4		3,7	75	72	71	68	80	30
10		5,6	71	68	65	62	71	32
100	5e	17,9	55	52	37	34	42	32
250	6	28	43	40	15	12	35	28
300		32	40	37	8	5	31	28

Los datos de rendimiento indicados son valores típicos medidos.

Propiedades mecánicas

Solid / Flex	de corrido
AWG	23
Radio de flexión mínimo (permanente)	29 mm
Mínimo de flexión (durante la instalación)	58 mm
Número mínimo de impactos	30
Resistencia a la tracción (4P)	110 N

Estándares

Reacción al fuego	EN 13501-6
Euroclase	F _{ca}
Densidad de humo	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2
Cero halógeno gases no corrosivos	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Normativa sobre cables	ISO/IEC 61156-5, EN 50288-6-1
Categoría/Clase	Cat.6 / Class E
PoE	IEEE 802.3bt Type 4 (100W)

Versiones

Número de material	Prodotto	Reacción al fuego	Dimensiones n x p x [mm (AWG)]	Dimensiones de la cubierta exterior [mm]	Prop. CU [kg/km]	Peso [kg/km]	Unidad de embalaje	GTIN / EAN
19421500FK	CU 662 4P	Fca	4 x 2 x 0.55 (AWG23)	7.3	19,5	54,3	1000 m bobina	40393910025460
19421500FL	CU 662 4P	Fca	4 x 2 x 0.55 (AWG23)	7.3	19,5	54,3	500 m bobina	40393910025453