

ETHERLINE® Cat.5 ARM

Instalación fija

Cable Ethernet Industrial Cat.5 para enterrado directo con protección antirroedores, para aplicaciones PROFINET Tipo C, cubierta exterior PE

Info

Cable Ethernet Industrial
CAT.5

Apto para uso a la intemperie y enterrado directo



Componentes complementarios de automatización de Lapp



Ingeniería de planta



Apto para uso en exteriores



Resistencia mecánica



Robusto



Protección frente a señales de interferencia



Resistente a radiación UV

Beneficios

Puede emplearse en entornos severos con Ethernet Industrial

Diseño EMC optimizado

Con blindaje para una mejor protección contra roedores

Apantallado contra las interferencias

Última actualización (10.01.2022)

©2022 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® Cat.5 ARM

2 pares: 10/100 Mbit/s para Ethernet Industrial

Ámbito de uso

Instalación exterior / resistente a UV
Apto para enterrado directo
Aplicación PROFINET de tipo C, para instalación fija debido a la armadura
Válido para aplicaciones de EtherCAT y EtherNet/IP

Características de producto

Diseño del cable Fast Connect (FC)

Composición de producto

Conductor sólido de cobre desnudo.
Aislamiento de polietileno (PE)
Coloración según aplicaciones PROFINET Cat.5e
Cuadrete en estrella
SF/UTP: pantalla global de trenza de cobre estañado y cinta de aluminio
Cubierta interior de PVC (verde RAL6018)
Cinta de acero galvanizada de 2 capas
Cubierta exterior realizada con polietileno negro (PE)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Descripción de clase ETIM 5.0: Cable de datos
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Cable de datos
Tensión de cresta de trabajo:	(no apto para alimentación) 125 V
Radio de curvatura mínimo:	Durante la instalación: 15 x diámetro exterior Instalación fija: 10 x diámetro exterior
Tensión de prueba:	Conductor/Conductor: 2.000 V Conductor/Pantalla: 2000 V
Impedancia característica:	Nom. 100 Ohm según IEC 61156-6
Rango de temperaturas:	Durante la instalación: -20 °C hasta +60 °C Instalación fija: De -40 °C a +70 °C

Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.

Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.

Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudesestandar

Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos

PROFINET® es una marca registrada de la PNO (organización de usuarios PROFIBUS)

Hojas técnicas más detalladas por encargo. Especifique el tipo de cable deseado/la dimensión.

Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

ETHERLINE® Cat.5 ARM

Referencia	Denominación	Núm. de conductores y sección en AWG	Diámetro de conductor en mm	Diámetro exterior mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
Instalación fija						
2170496	ETHERLINE® Cat.5 ARM	2 x 2 x AWG22/1	1,5	6.5 x 9.3	30,4	124

Última actualización (10.01.2022)

©2022 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03_16