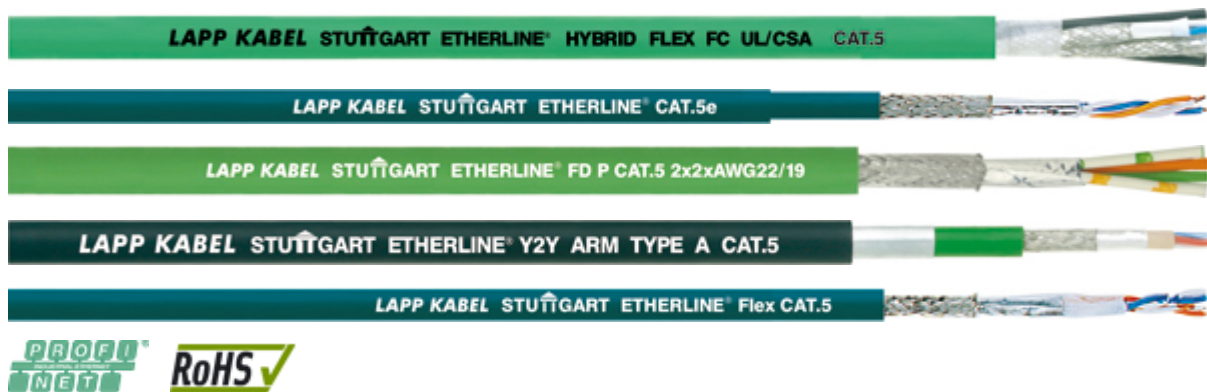


Descripción del producto

ETHERNET con el protocolo TCP/IP reconocido a nivel mundial, proporcionará muy probablemente tanto una conexión al ya asignado "Fieldbus World", como al nivel Sensor-Actuador. Ya sea bien a través de una puerta de acceso al "Fieldbus World", o directamente hacia abajo hasta el nivel de comunicación más bajo. Las velocidades de transmisión son actualmente de 10 Mbit/s (ETHERNET) o de al menos 100 Mbit/s = con los requisitos LAN CAT.5 (Ethernet Rápido = Ethernet Industrial) y los requisitos de la CAT.6a o CAT.7 respectivamente.; El "mundo ETHERNET" se divide en relación con la velocidad de transmisión de la siguiente manera:; ETHERNET = 10 Mbit/s; FAST ETHERNET = 100 Mbit/s; GIGABIT ETHERNET = 1000 Mbit/s



Beneficios

- ETHERNET con el protocolo TCP/IP reconocido a nivel mundial, proporcionará muy probablemente tanto una conexión al ya asignado "Fieldbus World", como al nivel Sensor-Actuador. Ya sea bien a través de una puerta de acceso al "Fieldbus World", o directamente hacia abajo hasta el nivel de comunicación más bajo. Las velocidades de transmisión son actualmente de 10 Mbit/s (ETHERNET) o de al menos 100 Mbit/s = con los requisitos LAN CAT.5 (Ethernet Rápido = Ethernet Industrial) y los requisitos de la CAT.6a o CAT.7 respectivamente.
- El "mundo ETHERNET" se divide en relación con la velocidad de transmisión de la siguiente manera:
- ETHERNET = 10 Mbit/s
- FAST ETHERNET = 100 Mbit/s
- GIGABIT ETHERNET = 1000 Mbit/s

Diseño

- Cables con una sección transversal AWG24 / AWG26 color: azul marino (RAL 5021)
- AWG22: color: amarillo verde (RAL 6018)

Características de producto

- Para poder alcanzar los 100 m de longitud de enlace (por ejemplo, en áreas de oficina conforme a ISO 11801) para cables flexibles y sumamente flexibles, se necesitan cables con sección transversal de AWG22.

- Todos los cables ETHERLINE® con sección transversal de AWG22 cumplen con PROFINET®.
- Otras características técnicas: consulte la Ficha Técnica

Datos técnicos

Impedancia característica

100 Ohm at 1 - 100 MHz

Lista de artículos

Código de producto	Denominación de artículo	Diámetro exterior en mm máx.	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km	Número de conductores y AWG por cable
Conductor AWG24 (cubierta exterior de color azul marino RAL 5021)					
2170280	ETHERLINE® H CAT.5e	5,8	22.0	45	
2170281	ETHERLINE® P CAT.5e	5,8	22.0	53	
Conductor AWG22 = conforme a PROFINET (cubierta exterior amarilla-verde RAL 6018) Para instalación fija (conductor sólido)= tipo A					
2170891	ETHERLINE® Y UL/CSA CAT.5e	6,4	30.4	56	
2170893	ETHERLINE® Y FC UL/CSA (CMG) CAT.5	6,5	30.4	70	
2170494	ETHERLINE® YY UL/CSA (CMG) CAT.5e	7,8	30.4	62	
Para instalación fija, en exteriores o enterrado directo= tipo A					
2170496	ETHERLINE® Y2Y ARM Type A CAT.5	9,3	30.4	124	
Para aplicación flexible (conductor de 7 hilos trenzados) Solo para cables de conexiones (máx. 60 m)					
2170283	ETHERLINE® H Flex CAT.5e	5,4	19.0	43	
2170284	ETHERLINE® P Flex CAT.5e	5,8	19.0	45	
Para aplicaciones de gran flexibilidad / 19 hilos Solo para cables de conexiones (máx. 60 m)					



2170289	ETHERLINE® FD P CAT.5e	6,1	20.0	48	
Conductor AWG22 = conforme a PROFINET Para aplicación flexible (conductor de 7 hilos trenzados)= Tipo B					
2170886	ETHERLINE® Y FLEX FC UL/CSA (CMG) CAT.5	6,5	31.3	67	
2170887	ETHERLINE® FRNC HYBRID FLEX CAT.5 UL (AWM)	10,3	94.2	153	2x2xAWG22/7 + 4x1.5
Para aplicación de gran flexibilidad (conductor de 7 hilos trenzados)= Tipo C					
2170894	ETHERLINE® FD P FC UL/CSA (CMX) CAT.5	6,5	31.3	63	

Nota de pie de página:

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 - si están disponibles para su publicación.

Base de cobre en precio: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de metal en el precio" e "índice de metales", favor consulte la tabla de selección T17

Longitudes estándar: (100; 500; 1000) m

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

Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)

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

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

Representante oficial de:



LAPP GROUP

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: ventas@nakase.com.ar / Web: www.nakase.com.ar
