

Descripción del producto

Muy flexible en uso;Incrementa el número de nodos;Ahorro de costes mediante instalación rápida y sencilla;Fácil conectorización;No se requiere espacio adicional en la cabina



Ámbito de uso

- Técnica de automatización
- Construcción de maquinaria.
- Ingeniería de planta.
- Tienda de herramientas
- Ingeniería de control

Beneficios

- Muy flexible en uso
- Incrementa el número de nodos
- Ahorro de costes mediante instalación rápida y sencilla
- Fácil conectorización
- No se requiere espacio adicional en la cabina

Diseño

- Conector Sub-D, 9 Polos
- Carcasa metalizada
- No es necesaria la alimentación de 24 V
- LEDs de estado
- Para diámetros de cable: 5.0 ... 8.0 mm

Aprobaciones (normas de referencia)



- Conexión Sub-D / asignación de clavijas conforme a PROFIBUS

Características de producto

- Conexión atornillada
- Puede ser empleado como extensión del BUS o "spur line"
- 5 V suministrados directamente desde PROFIBUS, gracias a lo que puede ser utilizado en cualquier dispositivo PROFIBUS
- El repetidor cubre ratios de transmisión desde 9,6kBit/s a 12 Mbit/s
- Ratio de transmisión--> longitudes máx. por segmento: 9,6 kBit/s 1.000 m 187,5 kBit/s 1.000 m 500 kBit/s 400 m 1,5 MBit/s 200 m 3 MBit/s 100 m 12 MBit/s 100 m

Datos técnicos

Dimensiones

64 mm x 40 mm x 17 mm (LxAnxAI)

Tipo de conexión

Atornillado

Peso

40 g aprox.

Cable saliente

90°

Interfaces

Conexión: Base SUB-D, 9 polos Cable

PROFIBUS: 4 terminales para hilos de hasta 1,0 mm² Protocolo: PROFIBUS DP según EN 50170

Grado de protección:

IP20

Consumo de corriente

típ. 100 mA

Ratio de transmisión

Autodetección de 9,6 kbit/s a 12 Mbit/s

Nivel de contaminación

2

Tensión de alimentación

+5 V CC

Condiciones ambientales permisibles

Temperatura del aire circundante: 0°C...+60°C

Temperatura de transporte y almacenaje: -25°C...+75°C

Lista de artículos

Código de producto	Denominación de artículo	Cable saliente	PG	Piezas/unid. embalaje
EPIC® Data PROFIBUS conectores				
21700541	ED-PB-90-RP-PG	90°	sí	1

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.



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