



Arnés de Alimentación e IO / 14 Pines / 1 m (3.28 ft) / 20 AWG / -35°C a +70°C

SKU: PRO4ARNES14PINES Marca: RUPTELA Categoría: Accesorios

\$158.86

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Arnés de alimentación e IO de 14 pines diseñado para instalaciones profesionales en vehículos y activos móviles. Ofrece conexiones seguras y organizadas para dispositivos de telemática, integrando múltiples interfaces de comunicación en un solo cableado. Su construcción con calibre 20 AWG permite manejar hasta 32V DC, mientras que su rango de temperatura extendido garantiza operación confiable en condiciones ambientales exigentes. Incluye protección eléctrica mediante fusible ATO de 1A para salvaguardar los componentes conectados.

Características Principales

- Conector de 14 pines con identificación por color de funciones
- Compatibilidad con modelos FM-TCO4, FM-Pro4 y FM-Pro4 3G
- Longitud de 1 metro (3.28 pies) para alcance óptimo en instalaciones
- Cable calibre 20 AWG (0.5 mm²) para aplicaciones de hasta 32V DC
- Rango de temperatura operativa de -35°C a +70°C
- Protección eléctrica con fusible ATO de 1A
- 4 entradas digitales (DIN1-DIN4) y 2 salidas digitales (DOUT1-DOUT2)
- Interfaz CAN (CAN High, CAN Low) para comunicación vehicular
- Interfaz RS-485 para integración con periféricos

Especificaciones Técnicas

Compatibilidad: FM-TCO4, FM-Pro4, FM-Pro4 3G

Longitud: 1 m (3.28 ft)

Cable: Calibre 20 AWG (0.5 mm²)

Voltaje Máximo: 32V DC

Temperatura: -35°C a +70°C

Fusible: ATO, 1A

Conexiones Disponibles:

- Entradas Digitales: DIN1, DIN2, DIN3, DIN4
- Salidas Digitales: DOUT1, DOUT2
- Interfaz CAN: CAN High, CAN Low
- Interfaz RS-485

Comunicación serial diferencial

Identificación de Pines

Color	Función
1	PortB-232 TX
2	PortB-232 RX
3	PortA-232 TX
4	PortA-232 RX
5	PortB-232 TX
6	PortB-232 RX
7	PortA-232 TX
Rosa	PortA-232 TX

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conexiones seguras con conector de 14 pines
Característica 2	Compatible con TCO4, Pro4 y Pro4 3G
Característica 3	Cable calibre 20 AWG para hasta 32V DC
Característica 4	Protección eléctrica con fusible ATO 1A
Característica 5	Interfaz CAN, RS-485 y entradas/salidas digitales
Característica 6	Operación confiable de -35°C a +70°C