



PS-24-DIN

IEPE Versorgung



Der PS-24-DIN ist eine IEPE-Sensorversorgung für die Hutschiene, die sich für eine Vielzahl von Anwendungen eignet.

Das PS-24-DIN bietet eine 4 mA/24 Volt Versorgung für Sensoren mit integrierten Verstärkern, wie beispielsweise IEPE Messmikrofone, Kraft- und Beschleunigungssensoren an.

Die PS-24-DIN Module sind für industrielle Standard Anwendungen montierbar und zeichnen sich durch ihre Zuverlässigkeit und einfache Handhabung aus.

TECHNISCHE DATEN

IEPE Versorgungsspannung	24 – 32 Volt
IEPE Konstantstrom	4,3 mA
Verstärkung	x1
Untere Grenzfrequenz	0,05 Hz (bei externen Eingangswiderstand von 1 MΩ) $F_g = 1 / (2\pi \cdot R \cdot C_{ext})$
Obere Grenzfrequenz	350 kHz -0,2 dB
Betriebstemperatur	0°C - 70°C
Lagertemperatur	0°C - 85°C
Abmessungen L x B x H	58 x 36 x 90 mm
Gehäusematerial	Polycarbonat UL94V-0
Anschluss	Federklemmen
Gewicht	70 g
RoHS konform	Ja