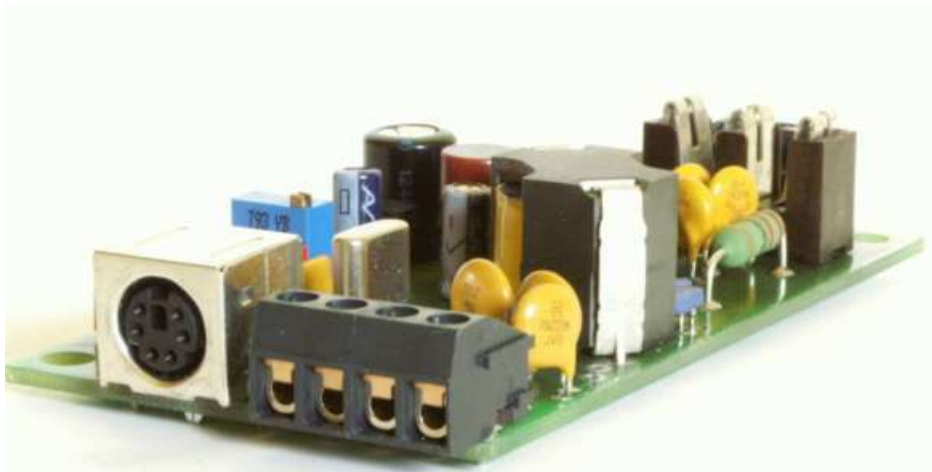


Überwachung entfernter und verteilter Systeme über eine Kupferdoppelader.

1E-NF2



Der 1E-NF2 wird zur Übertragung von einpoligen Meldungen über große Entfernungen auf Kupfer-Doppeladern (CU-DA) eingesetzt. Es wird eine Meldung ausgewertet und übertragen.

Die Übertragung der Meldung erfolgt mit einer einstellbaren Frequenz (0,96-3,6 kHz) im 240Hz-Raster über eine symmetrische CU-DA. Die Betriebsbereitschaft wird mit einer Zusatzfrequenz (1,08-3,72 kHz) signalisiert.

Die Auswertung erfolgt an einem dem Empfänger 16E-NF-I2.

Die Reichweite beträgt je nach Leitungsqualität bis zu 30 Km.

Technische Daten

Versorgungsspannung:	V_{in} : 12-72V DC (Ohne Gasableiter!) oder V_{in} : 10-52V AC
Versorgungsstrom:	I_{in} : max. 15mA typ. 5mA
Eingang:	Potentialfreier Kontakt
Eingang Prüfstrom:	Min. 80 μ A
Schraubklemme:	AWG 14 - 28
Sendefrequenz:	0,96 kHz bis 3,2 kHz
Sendepiegel:	Max. -6dbm bis -45 dBm
Oberwellenabstand:	Min. 45dBm
Innenwiderstand Sender:	Ca. 40 Ω
Frequenzabweichung:	Quarz (PLL)

Technische Änderungen vorbehalten