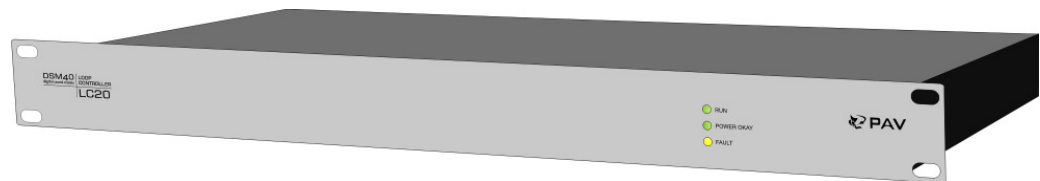


LC20

Loop-Controller

20 Loops



- Konform zu EN 54-16 und EN 60849
- Steuerung und Überwachung von bis zu 20 100 V-Ringen
- Versorgung von bis zu 20 100 V-Ringen
- Bis zu 64 Lautsprecher Loop-Module pro 100 V-Ring
- Bis zu 1000 Meter Leitungslänge pro 100 V-Ring

Beschreibung

Der Loop-Controller LC20 ermöglicht den Anschluss von bis zu 20 100 V-Ringen im PAV Sprachalarmsystem. Es können beliebig viele Loop-Controller in einem System betrieben werden. Die Steuerung des Loop-Controllers erfolgt über Ethernet durch den System-Controller.

Die 100 V-Ringe klammern bei einem Leitungsbruch oder Kurzschluss die defekte Stelle aus und versorgen die dabei resultierenden Teilringe weiter. Jeder Fehler wird mit Angabe des Ortes der Fehlerstelle gemeldet.

Für die Ringleitung wird ein Kabel mit 2 Adernpaaren verwendet. Das erste Adernpaar beinhaltet das 100 V-Signal aus einer Ausgabeeinheit. Auf dem zweiten Adernpaar liegen die Versorgungsspannung und aufmoduliert die Daten - bereitgestellt durch den Loop-Controller. Die beiden Ring-Enden werden vom gleichen Verstärker gespeist, die Verteilung erfolgt durch die Ausgabeeinheit.

Anzeige- und Bedienelemente/Vorderseite

- 1 LED „RUN“, grün
- 1 LED „POWER OKAY“, grün
- 1 LED „FAULT“, gelb

Anschlüsse/Rückseite

- 2 Ethernet
- 2 Spannungsversorgungen 48 V DC
- 20 Ringe mit Daten- und Spannungsversorgung, zwei Anschlüsse pro Ring



Rückansicht

Technische Daten

Ringanschluss

Daten	RS485, 1,2 kBaud
Spannungsversorgung	48 V DC typ., 1,2 A max.

Allgemeine Technische Daten

Spannungsversorgung	48 V DC typ., 42 V DC min., 52,8 V DC max.
Leistungsaufnahme	940 W max.
Umgebungstemperatur	0 °C ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	483 mm x 44 mm x 275 mm, 1 HE, 19"
Farbe	RAL 7035, lichtgrau

Professional Audio Vertriebs und Service GmbH
Georg-Kaindl-Str. 11
D-83624 Otterfing
Telefon: +49(0)8024-47 07 30 0
Telefax: +49(0)8024-47 07 31 0
Info@pavgmbh.de
www.pavgmbh.de

© 2012 Professional Audio Vertriebs und Service GmbH. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

