



RINGLEITUNGSISOLATORSYSTEM

für VX-3000 Sprachalarmanlagen



Isolatormonitor
VX-3000IM



Isolator
VM-300IS



EN
54-16

**Höchste Zuverlässigkeit für
Lautsprecherübertragungen.**

We supply sound, not equipment.

www.toa.de

RINGLEITUNGSISOLATORSYSTEM

für das VX-3000-System

Der Isolatormonitor VX-3000IM-EB dient zur Überwachung von 8 Lautsprecherkreisläufen, die mit den Isolatoren VM-300IS-EB ausgestattet sind. Normalerweise, wenn kein Fehler vorliegt, sendet er das Audiosignal in den Anfang der Schleife. Im Falle eines Kurzschlusses auf der Lautsprecherleitung isolieren die Isolatoren das defekte Teil der Leitung vom Rest der Ringleitung. Dann sendet der Isolatormonitor VX-3000IM-EB das Audiosignal in beide Seiten der Schleife. Er zeigt die defekte Leitung durch eine LED auf der Frontseite an und gibt die Leitungsstörung durch ein Steuerausgangssignal an den VX-3000F. Durch diese Technik wird die Übertragung bei einer einzelnen Störung der Lautsprecherleitung auf keinem Lautsprecher unterbrochen, d.h. alle Lautsprecher bleiben hörbar! Es besteht somit keine Notwendigkeit mehr, zwei Lautsprecher auf zwei Leitungen zu installieren, wenn ein Lautsprecher ausreicht.

FEATURES

- Vollständige Wiederherstellung der Lautsprecherübertragung im Falle einer einzelnen Störung in der Lautsprecherleitung (Kurzschluss, Unterbrechung)
- Für 8 Kanäle / Ringleitungen
- Bis zu 60 Isolatoren pro Schleife
- Statusanzeige für jeden Kanal
- 19-Zoll-Gerät mit 2 HE

SPEZIFIKATIONEN VX-3000IM

| | |
|---------------------------|--|
| Stromversorgung | 31 V= (Betriebsbereich: 19 V= - 33 V=), vom VX-3000DS oder VX-3150DS-EB, abnehmbare Klemmleiste 2-polig |
| Anzeige (Frontseite) | Stromversorgung: grüne LED Zonen: 2-farbige LED; Zone OK: grün, Zone Störung: gelb |
| Bedienelement | Taste für Lampentest |
| Steuerausgänge | 8 (Störung für Zonen 1 - 8), potenzialfreier Schließer, max. Steuerstrom: 10 mA, Stehspannung: 28 V= Anschluss: geschirmte RJ45-Buchse, empfohlenes Kabel: Cat5-STP/FTP |
| Verstärkereingänge | 8 (vom VX-3000F) 8 abnehmbare 4-polige Schraubklemmenblöcke |
| Ringleitungsanschlüsse | 8 (Schleife aus und zurück) 8 abnehmbare 4-polige Schraubklemmenblöcke |
| Ringleitungsanforderungen | Max. Kabellänge: 1 km (erfordert 1 mm ² Querschnittsfläche); max. min./max.: 20 W/150 W max. Anzahl der anschließbaren Isolatoren: 60 |
| Verwendbarer Isolator | VM-300IS-EB |
| Betriebstemperatur | -5°C bis +45°C |
| Abmessungen | 483 (B) x 88,4 (H) x 345 (T) mm |
| Gewicht | 15,4 kg |

SPEZIFIKATIONEN VM-300IS

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Isolator-Typ | Bidirektional |
| Anschlusssicherheit | Verpolungsschutz |
| Schutz vor Staub und Wasser | IP55 |
| Max. Lautsprecherlast | 6 W |
| Betriebstemperatur | -10 bis + 55 °C |
| Abmessungen | 88 (B) x 60 (H) x 34 (T) mm |
| Gewicht | 100 g |

TOA Electronics Europe GmbH

www.toa.de

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Gedruckt in Deutschland (2210)