



LUS-ISOLATIE-SYSTEEM

voor VX-3000 gesproken word ontruimingsystemen



Loop Isolator Monitor
VX-3000IM



Isolator
VM-300IS



EN
54-16

Hoge mate van betrouwbaarheid voor luidspreker bewaking.

We supply sound, not equipment.

www.toa.eu

LUS-ISOLATIE-SYSTEEM

voor het VX-3000 systeem

De lus-monitor VX-3000IM is ontworpen om de transmissiewegen van 8 luidsprekerlussen, die zijn uitgerust met scheidingsstrafo's en VM-300IS isolatoren, te bewaken. Normaal gesproken, wanneer er geen storing is, stuurt hij het audiosignaal naar het begin van de lus. In geval van kortsluiting op de luidsprekerlijn isoleren de isolatoren de defecte lijn van de eigen lijn. Vervolgens stuurt de lus-monitor VX-3000IM het audiosignaal naar het begin en het einde van de lus. Hij geeft de defecte lijn aan met een LED op het frontpaneel en geeft voor elke defecte lijn een uitgangssignaal naar de VX-3000F systeemmanager. Hierdoor wordt de weergave op geen enkele luidspreker onderbroken, dus alle luidsprekers blijven werken! U hoeft geen twee luidsprekers op twee lijnen te installeren wanneer één luidspreker volstaat.

KENMERKEN

- Volledig herstel van de weergave bij een enkele storing in de luidsprekerlijn (kortsluiting, breuk)
- Geschikt voor 8 kanalen / luidsprekerlussen
- Tot 60 isolatoren per lus
- Statusindicatie voor elk kanaal
- 19"/2HE unit

SPECIFICATIES VX-3000IM

Krachtbron	31 V DC (bedrijfsbereik: 19 V - 33 V DC), van VX-3000DS of VX-3150DS-EB, verwijderbaar klemmenblok 2 pinnen
Indicator (voorpaneel)	Voeding: groene LED Zones: 2-kleuren LED's; zone OK: groen / zone FOUT: geel
Controles	Lampstestknop
Controle-uitgang	Storingsuitgangen: 8 (voor zones 1 - 8), spanningsvrij maakcontact, max. stuurstroom: 10 mA, weerstandsspanning: 28 VDC Connector: afgeschermd RJ45, aanbevolen kabel: Cat5-STP/FTP
Versterker ingangen	8 (van VX-3000F) 8 verwijderbare schroefklemmen, 4 pins
Lusverbinding	8 (lus uit en terug) 8 verwijderbare schroefklemmen, 4 pins
Lus ratings	Max. kabellengte: 1 km (vereist 1 mm ² doorsnede); max. min./max. luidsprekervermogen per lus: 20 W/150 W max. aantal aansluitbare isolatoren: 60
Bruikbare isolator	VM-300IS-EB
Bedrijfstemperatuur	-5°C tot +45°C
Afmetingen	483 (B) x 88,4 (H) x 345 (D) mm
Gewicht	15,4 kg

SPECIFICATIES VM-300IS

Type isolator	Bi-directioneel
Bescherming	Bescherming tegen omgekeerde polariteit
Stof-/waterbescherming	IP55
Max. luidsprekerbelasting	6 W
Bedrijfstemperatuur	-10 tot + 55 °C
Afmetingen	88 (B) x 60 (H) x 34 (D) mm
Gewicht	100 g

TOA Electronics Europe GmbH

www.toa.nl

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd
Gedrukt in Duitsland (2210)