

VX-3000IM

Der Isolatormonitor VX-3000IM-EB dient zur Überwachung von 8 Lautsprecherschleifen, 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.



Artikelnummer: VX-3000IM-EB QJ

Specifications

Anzeigen	Power x1, status (OK, fault) by 2-colour-LED per loop x8
Spannungsversorgung	31 V DC
Audioeingang	max. 150 watts per channel
Stromaufnahme (Wert)	0,4 A
Steuerausgänge	8 via RJ45 jack
Audioausgang	max. 150 watts per channel
Spannungsversorgung	31 V DC
Stromaufnahme (Wert)	0,4 A
Steuerausgänge	8 via RJ45 jack
Steuerausgänge	8 via RJ45 jack
Eingang / Ausgang	8 channels, each 1 zone input into 2 loop outputs
Anzeigen	Power x1, status (OK, fault) by 2-colour-LED per loop x8
Anschluss	16 removable screw terminals 4 pins, 1 removable screw terminals 2 pins, 1 RJ45 jack
Stromaufnahme	0,38 A
Anschluss	16 removable screw terminals 4 pins, 1 removable screw terminals 2 pins, 1 RJ45 jack
Ausführung	Stahlblechplatte, schwarz,
Max. Luftfeuchtigkeit (im Betrieb)	10 -90 %
Betriebstemperatur	-5°C - +40°C



VX-3000

VX-3000IM

Appearance