

SafeLine Type B – Network Isolator Module

- Netzwerkisolator RJ45/u
- Durchschlagfestigkeit 6kV AC
- 10/100/1000-BaseT Ethernet
- erfüllt die Forderungen gemäss IEC 60601-1:2005; EN 60601-1:X2006; IEC 60601-1-1
- erfüllt Forderung Klasse D / Cat 5e gemäss ISO/IEC 11801; EN 50173, TIA 568B



Beschreibung

Hersteller	Reichle & De-Massari
Produktbezeichnung	SafeLine Type B
Bestellnummer	R802145
IP Schutzklasse	IP20
Betriebsart	Dauerbetrieb
Zertifikate	CE, UL (E336808), RoHS compliant
Anforderungen für Isolatoren gemäss IEC 60601-1:2007 3 rd edition	2 Means of Patient Protection (MOPP)

Technische Daten

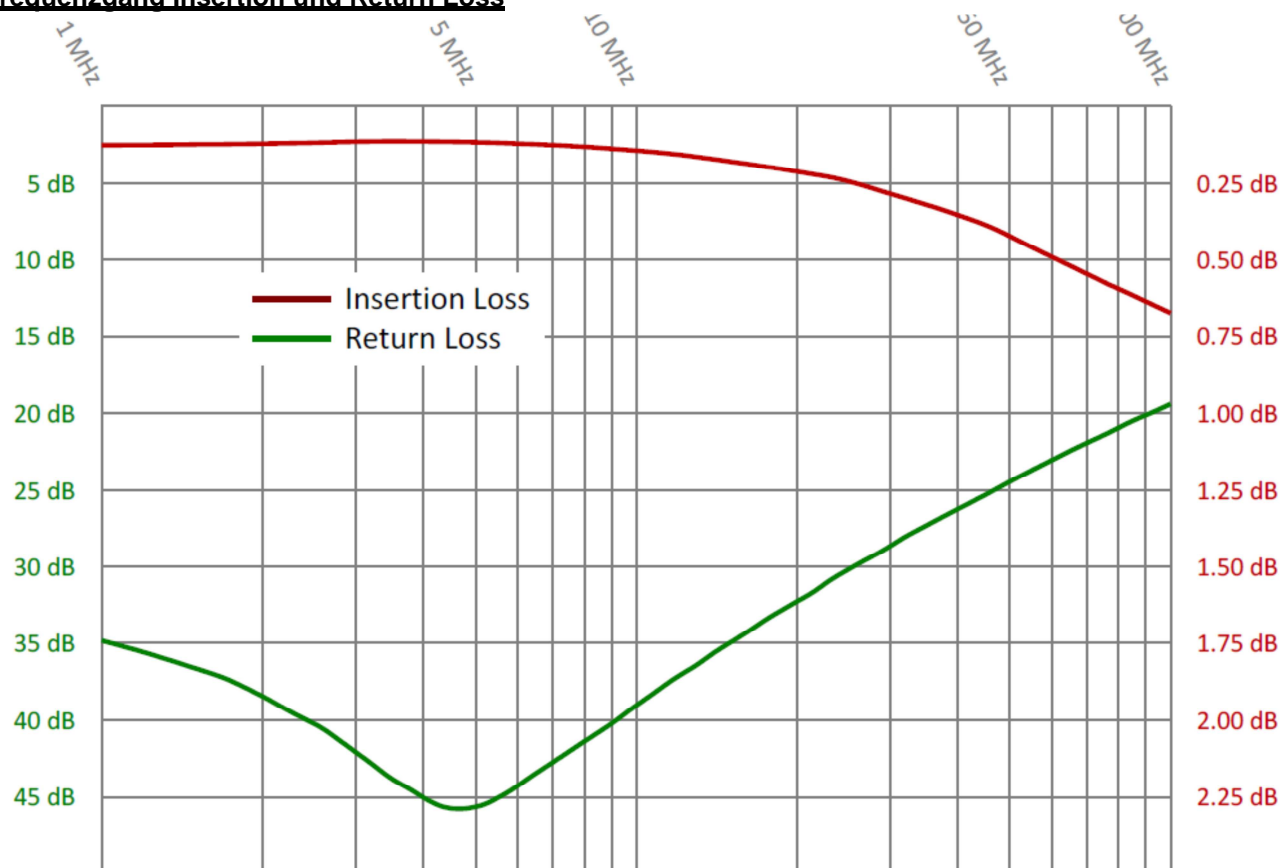
Durchschlagfestigkeit		6kV AC
Anschlüsse		frontseitig: RJ45 Buchse (8P8C) rückseitig: CAT6 (UTP) mit RJ45 Plug (8P8C)
Dämpfung	1 MHz < f < 31.25 MHz	< 0.5dB
	1 MHz < f < 100.0 MHz	< 1.0dB
geeignet zum Bebrauch in Netzwerken gemäss Standards		IEEE 803.2 10/100-BaseT IEEE 802.3ab 1000-BaseT Twisted Pair auto-conf
Dimensionen BxHxT(ohne Kabel)		23x17.4x40.6mm
Anschlusskabellänge		200 mm (andere Längen auf Anfrage)
Betriebsbedingungen	Temperatur	10°C bis 45°C
	rel. Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% (nicht kondensierend)
	Luftdruck	600 hPa bis 1060 hPa
Transport- und Laberbedingungen	Temperatur	-10°C bis 75°
	rel. Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% (nicht kondensierend)
	Luftdruck	600 hPa bis 1060 hPa
Einbau in		R&M Plattformen (Freenet)



Convincing cabling solutions

Reichle & De-Massari AG
Binzstrasse 31
CHE – 8622 Wetzikon
Telephone CO: +41 44 933 81 11
Telefax CO: +41 44 930 49 41
www.rdm.com

Frequenzgang Insertion und Return Loss

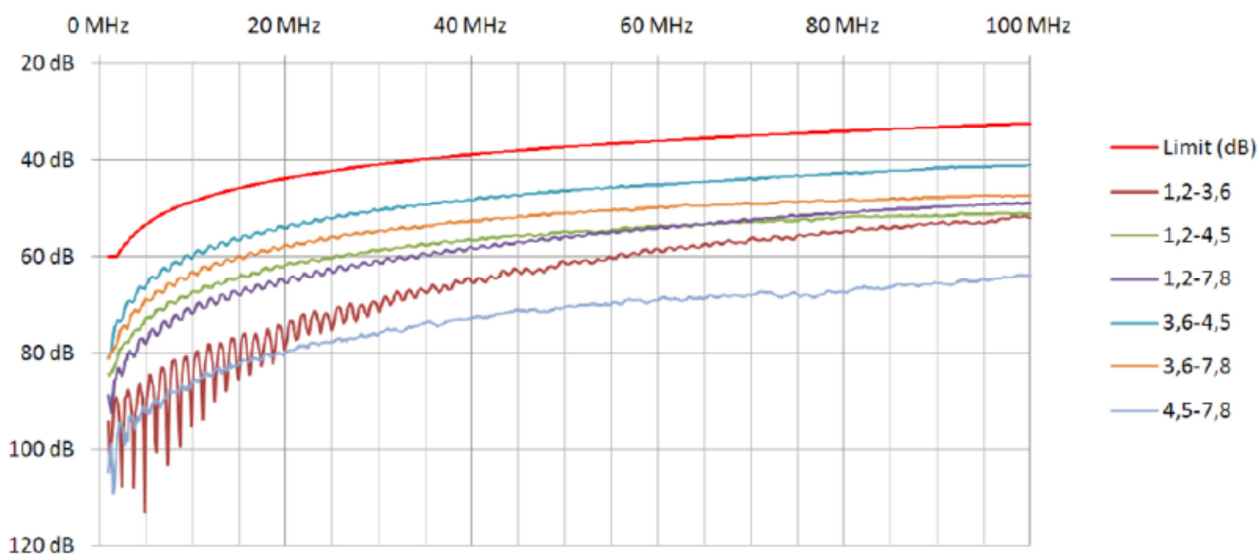


SafeLine Typ B-FDS measured with Fluke DTX-1800 Cable Analyzer

Next

NEXT for SafeLine Typ B + 90m R&M Cat7 cable

Limit from ISO 11801 Class D and TIA 568B, Cat.5e for Permanent Link



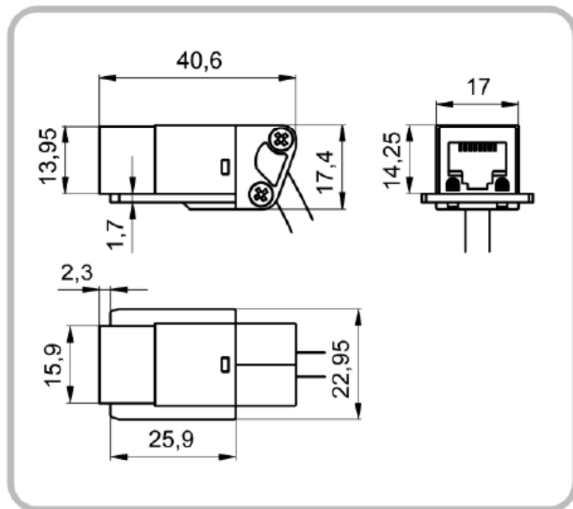
asdf



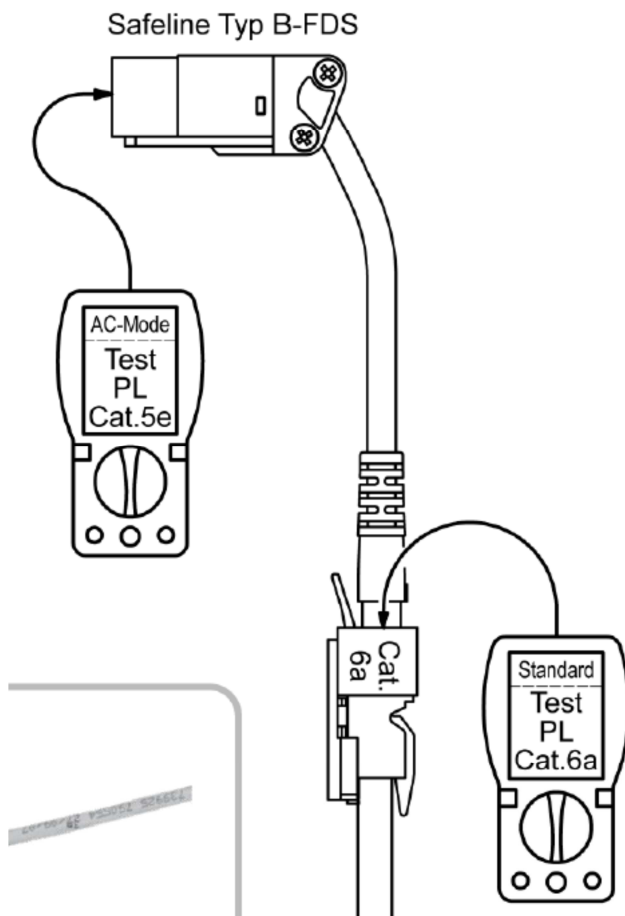
Convincing cabling solutions

Reichle & De-Massari AG
 Binzstrasse 31
 CHE – 8622 Wetzikon
 Telephone CO: +41 44 933 81 11
 Telefax CO: +41 44 930 49 41
www.rdm.com

Dimensionen



Messaufbau



Datenblatt: 24.06.2013 / hc