DATENBLATT

WireXpert MP C6A FS LAN Kupferkabel-Z. 600Mhz, inkl. Glasf. SM Module



Beschreibung

Modulare Einstiegszertifizierung für Kupfer
Der WireXpert MP erfüllt die vielfältigen Zertifizierungsanforderungen von Netzwerkumgebungen, die von kleinen Büros über mittelgroßen Unternehmen bis hin zu großen Rechenzentren reichen. Sein modularer Aufbau deckt alle Anwendungen von Kupfer- (100 kHz bis 600 MHz) und Glasfaser[1]Zertifizierung (Tier 1, Multimode- und Singlemode) ab.

MERKMALE
• WireXpert MP Mainframe mit Kupfer-Modulen bis 600 MHz (vollständig aufrüstbar auf 3000 MHz für bereits bestehende und neue Anwendungen, z.B. Cat 8)
• Mit einem Frequenzbereich von 100 kHz bis 600 MHz ist der C6A nicht nur ein Cat 6A- und Cat 7-Tester, sondern unterstützt auch Single Pair Verkabelung

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

WireXpert MP C6A FS LAN Kupferkabel-Z. 600Mhz, inkl. Glasf. SM Module

- Enthält DCRU- und TCL-Messung sowie MPTL[1]und EzE-Testmodi
- Wird mit austauschbaren und kostengünstigen LongLife-Messkabeln geliefert
- Für industrielle Anwendungen ist eine breite Palette von Steckern und Messkabeln verfügbar
- Mit Singlemode Glasfaser-Modulen (1310/1550 nm)
- Breitband-Leistungsmesser von 800 bis 1650 nm
- Austauschbare Adapter für die meisten gängigen Steckerschnittstellen enthalten (LC, SC, FC)
- Zwei integrierte Rotlichtquellen mit 1,25 und 2,5 mm Ferrulen
- Bedienerführung für die Faserprüfung

Lieferumfang:
2 Mainframe-Einheiten
2 Kupfer-Testmodule C6A
2 Cat 6A Channel Testadapter
2 Cat 6A Permanent Link Testadapter
2 LONGLIFE Permanent Link Kabel
2 Ladegeräte
2 Headsets
1 Quick Reference Guide
1 Set Kalibrierungs- und Konformitätszertifikate
1 DCRU Kalibrierungs-Artefakt
1 Tri-Modus Softcase
2 Singlemode Glasfaser-Testmodule
2 SC austauschbare Adapter für RX (In)
2 LC austauschbare Adapter für RX (In)
2 SC austauschbare Adapter für TX (Out)
2 austauschbare Adapter für TX (Out)

Bitte beachten:
LWL Kabelsätze und Zubehör ausgeschlossen.
Testreferenzkabel bitte separat bestellen.

Technische Eigenschaften	
Abmessungen	263 x 120 x 55 mm
Anzeigeart	LCD
Arbeitstemperatur	0 – 40 °C
Geeignet für Netzwerkprotokollmessung	Ja
Lagertemperatur	-20 – 60 °C
Messwertspeicher	Ja
Mit PC-/Druckerschnittstelle	Ja
Nettogewicht	1100 g
Stromversorgung	AC 100-240 V bis 12 V

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50
info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

WireXpert MP C6A FS LAN Kupferkabel-Z. 600Mhz, inkl. Glasf. SM Module

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Geeignet für
WX-MPC6A-FS	WireXpert MP C6A FS LAN Kupferkabel-Z. 600Mhz, inkl. Glasf. SM Module	CAT 6A-Zertifizierungsset;Singlemode Glasfaser	LWL;Twisted Pair

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 02-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION