

DATENBLATT

WireXpert MP C6A FQ LAN Kupferkabel-Z. 600Mhz, inkl. Glasf. Quad 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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

WireXpert MP C6A FQ LAN Kupferkabel-Z. 600Mhz, inkl. Glasf. Quad 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
- Inkl. 2 Quad LWL Module, die sowohl Multimode 850/1300 nm als auch Singlemode 1310/1550 nm Faserlichtquellen enthalten
- Breitband-Leistungsmesser von 800 bis 1650 nm
- EF-konforme Multimode-Messung "out of the box", die eine Messgenauigkeit nach höchsten Industriestandards gewährleistet
- 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 Quad Glasfaser-Testmodule
- 2 SC austauschbare Adapter für RX (In)
- 2 LC austauschbare Adapter für RX (In)
- 4 SC austauschbare Adapter für TX (Out)
- 4 LC austauschbare Adapter für TX (Out)

Bitte beachten:

LWL Kabelsätze und Zubehör ausgeschlossen.
Testreferenzkabel bitte separat bestellen.

Technische Eigenschaften

Abmessungen	262 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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

WireXpert MP C6A FQ LAN Kupferkabel-Z. 600Mhz, inkl. Glasf. Quad Module

Nettogewicht	1100 g
Stromversorgung	AC 100-240 V bis 12 V

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Geeignet für
WX-MPC6A-FQ	WireXpert MP C6A FQ LAN Kupferkabel-Z. 600Mhz, inkl. Glasf. Quad Module	CAT 6A-Zertifizierungsset;Singlemode Glasfaser;Multimode 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 16-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

