



Ihr Ansprechpartner /  
Your Partner:

dataTec AG  
E-Mail: [info@datatec.eu](mailto:info@datatec.eu)  
>>> [www.datatec.eu](http://www.datatec.eu)

Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

optimize!  
**softing**

# WIREXPERT

MP C8



## High End Kupfer Zertifizierer

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 3000 MHz) und Glasfaser-Zertifizierung (Tier 1, Multimode- und Singlemode) ab.

**WireXpert MP mit C8 Modulen** deckt Kupferzertifizierungen bis zu Cat 8 und darüber hinaus mit einem Frequenzbereich von 100 kHz bis 3000 MHz ab.

Die WireXpert MP-Reihe ist vollgepackt mit Funktionen, die helfen, bei der Arbeit Zeit zu sparen - z. B. eine Kamera zum Scannen von Barcodes, eine optionale Etikettendruckerfunktion sowie integriertes Projektmanagement und PDF-Reporting (eine separate, kostenlose PC-Software ist ebenfalls enthalten). Wenn Verbindungen ausfallen, übersetzt WireXpert MP komplexe HF-Messungen in leicht verständliche Prüfergebnisse und hilft dem Benutzer, Probleme zu erkennen und zu beheben.

### MERKMALE

- Das Flaggschiff der WireXpert MP-Serie für Kupferprüfungen bis Cat 8 und bis 3000 MHz
- Umfasst 8.2-Konnektivität, DCRU- und TCL-Messung sowie MPTL- und EzE-Testmodi
- Schnelle Prüfzeiten ermöglichen es den Benutzern, Aufträge in kürzester Zeit zu erledigen
- Schnelle Pre-Wiremap zur Lokalisierung von Wiremap-Problemen, noch bevor ein Autotest durch den Benutzer gestartet wurde
- Mit austauschbaren und kostengünstigen LONGLIFE-Messkabeln

Die Geräte sind ergonomisch optimiert und verfügen über zwei AUTOTEST-Tasten für Links- und Rechtshänder. Flip-Tags ermöglichen es dem Benutzer, das Gerät entweder als lokale oder als Remote-Einheit zu kennzeichnen, wodurch das Gerät für verschiedene Anwendungen flexibler wird.

WireXpert MP C8 ist mit Singlemode-, Multimode- oder Quad- (Multi- und Singlemode) Tier-1-Zertifizierungsmodulen erweiterbar.



IT Networks

Parameter	Spezifikation
<b>WIREXPERT MPC8</b>	
<b>KUPFERTEST</b>	
Messgenauigkeit	Übertrifft: IEC 61935-1 Level IIIe, IV, V, VI; IEC 61935-1-1; IEC 61935-1-2; TIA 1152A Level IIIe, 2G; TIA-5071; draft ISO/IEC 61935-4
Zertifizierungsprüfung	TIA 568.2-E CAT 5e, 6, 6A, CAT 8, TIA 1005A, TIA 568.5, TIA 568.7; ISO/IEC 11801 Serie und EN 50173 Klasse D, E, EA, F, FA, Klasse I und Klasse II;  <i>TIA und ISO Prüfmodi:</i> Permanent Link, Channel, MPLT, EzE; Patchkabel-Test Cat 5e, 6, 6A, 7, 7A, 8
Maximale Kabellänge für zweiseitigen Autotest	Messbereich: 0 - 2000 m, Display-Auflösung: 0,1 m
Steckzyklen	Channel: 10 000 (typisch), Permanent Link: 5000 (typisch)
<b>TEST PARAMETER</b>	
Verdrahtungsplan	TIA 568A und 568B, gekreuzte Varianten, PROFINET
Schleifenwiderstand	Messbereich: 0 - 200 Ohm, Display-Auflösung: 0,1 Ohm
Länge	Messbereich: 0 - 2000 m, Display-Auflösung: 0,1m
Laufzeit und Laufzeitverzögerung	Messbereich: 1 ns - 10 µsec, Display-Auflösung: 1 ns
RF-Parameter Anzeigauflösung	0,1 dB
Erweiterte Diagnose	Time-Domain Fehlerlokalisator für Rückflussdämpfung u. NEXT
<b>ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN</b>	
Schnittstellen	4 x USB Host, 1 x USB Gerät, 1 x DC-Netzanschluss, 1 x 3,5 mm Audio-Anschluss, 1 x RJ45 Ethernet-Anschluss
Display	5,5" industrieller LCD-Bildschirm, projizierter kapazitiver berührungsempfindlicher Bereich auf beiden Geräten
Kamera	Einzelne 5 MP, f/2,2, 89-Grad-Blickwinkel, integriert mit weißer Einzel-LED
Sensorik	Integrierter Beschleunigungssensor für die Bildschirmausrichtung
Gehäuse	Widerstandsfähiger Kunststoff mit Überzug und Staubschutzkappen aus Gummi
Funktionalität Remote-Gerät	Testergebnis ansehen, Test speichern, Autotest starten
Stromversorgung	AC 100-240 V bis 12 V; 3 A Netzteil
Batterie	7,2 V, 6,7 Ah; herausnehmbarer und aufladbarer Li-Ionen Akku
Betriebsdauer mit Batterien	> 8 Std. Dauerbetrieb
Interne Speicherkapazität	2500 MB
Externe Speicher	USB Stick
Abmessungen	260 mm x 120 mm x 55 mm
Gewicht	Ca. 1,1 kg (inkl. Batterie)
Unterstützte Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT
Kalibrierzeitraum	1 Jahr
<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>	
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 % bis 80 %
<b>MIN. SYSTEMANFORDERUNGEN FÜR REPORTING-SOFTWARE</b>	
Microsoft Windows 10/11, 32 oder 64 bit	Intel Core i5, 2.4GHz und höher
500 MB freier Speicherplatz	1 GB RAM
Microsoft.NET Framework 4.0	



## BESTELL-INFORMATIONEN

### WireXpert MP - C8

Artikelnummer

230000

#### Lieferumfang:

- 2 Mainframe-Einheiten
- 2 Kupfer-Testmodule C8
- 2 Cat 8 Channel Testadapter
- 2 Cat 8 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



Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

**Ihr Ansprechpartner /  
Your Partner:**

**dataTec AG**

E-Mail: [info@datatec.eu](mailto:info@datatec.eu)

>>> [www.datatec.eu](http://www.datatec.eu)

©2025 Softing IT Networks GmbH. Im Einklang mit unserer Politik der kontinuierlichen Verbesserung und Funktionserweiterung können Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Softing und das Softing Logo sind Warenzeichen der Softing AG. WireXpert und das WireXpert Logo sind Warenzeichen der Softing IT Networks GmbH. Alle anderen zitierten Warenzeichen, Produkt- und Firmennamen bzw. Logos sind Alleineigentum der jeweiligen Besitzer.