

# DATENBLATT

## LinkXpert TP,



### Beschreibung

Von SoHo- bis zu Unternehmens-Netzwerken werden die heutigen Kupfernetzwerke immer komplexer, mit einer Vielzahl unterschiedlicher Geräte und Energie-Fernspeisung. Ein tragbares Netzwerk-Multitool ist unerlässlich, um diese modernen Netzwerke zu beherrschen.

LinkXpert TP ist der perfekte Begleiter für die Fehlersuche bei Kupferverkabelungen und LAN-Ethernet-Problemen sowohl in SoHo und Büro-Umgebungen als auch bei industriellen Anwendungen. Das Gerät bietet eine einzigartige Kombination aus Verkabelungstests und umfassender Ethernet-Netzwerkdiagnose, um den Benutzern bei der Lösung täglicher Probleme in Ethernet-Netzwerken zu helfen und das Netzwerk rund um die Uhr am Laufen zu halten. Für die Inbetriebnahme von Netzwerken kann der LinkXpert automatische Tests durchführen, die vom Benutzer konfiguriert werden können. Wenn zum Beispiel neue PoE-Switches eingeführt wurden, kann er so konfiguriert werden, dass nur PoE bis zu 90W getestet wird und Port-Informationen wie LLPD bereitgestellt werden. Zur Fehlersuche können Benutzer auch alle Tests einzeln durchführen.

### MERKMALE

Umfassende Kupfer-Netzwerk-Diagnose mit einem handlichen Gerät für Inbetriebnahme und Wartung  
Optimiert für Kupfertests bis zu 1 Gbit/s und PoE++ 90 W  
Umfassende Dokumentationsmöglichkeiten, interner PDFGenerator und externe Testmanagement-Software

### Lieferumfang LinkXpert TP:

1 Hauptgerät, 1 RJ45 Smart Remote, 1 RJ45 Patchkabel (50 cm), 1 Netzteil, 1 Handbuch, 1 Tragetasche

### Technische Eigenschaften

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Abmessungen | 160 x 93 x 33 mm |
| Anzeigeart  | Touchscreen      |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## LinkXpert TP,

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Arbeitstemperatur                     | -10 - 50 °C |
| Geeignet für Netzwerkprotokollmessung | Ja          |
| Lagertemperatur                       | -20 - 60 °C |
| Messwertspeicher                      | Ja          |
| Mit PC-/Druckerschnittstelle          | Ja          |
| Nettogewicht                          | 400 g       |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr.      | Bezeichnung Ausführung                                                        | Geeignet für | Mit Messkopf<br>enthalten |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|
| LINKXPERTTP | LinkXpert TP, CAT 6A-Qualifizierer; Singlemode Glasfaser; Multimode Glasfaser | Twisted Pair | Ja                        |

### 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 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

