

# MULTIFUNKTIONALER NETZWERKTESTER

## FÜR PRÄZISE INSTALLATION, PRÜFUNG UND FEHLERDIAGNOSE

JOY-IT

### BESONDERHEITEN

- ✓ Multifunktionale Netzkabelprüfung
- ✓ Präzise Kabelortung mit Anti-Interferenz-Modus
- ✓ Kabellängenmessung bis über 100 m
- ✓ Port-Blinkfunktion & Netzwerk-Geschwindigkeitstest
- ✓ Umfangreicher PoE-Test
- ✓ NCV Erkennung



Der JT-NCT01 ist ein intelligenter, multifunktionaler Netzwerktester für professionelle Installations-, Wartungs- und Fehlersucharbeiten an Netzwerk- und Telefonleitungen. Mit seinem übersichtlichen 2,4-Zoll-Farbdisplay stellt er Messergebnisse klar dar und unterstützt Techniker dabei, Kabelverbindungen schnell zu prüfen, Fehler eindeutig zu erkennen und Netzwerkinfrastrukturen effizient in Betrieb zu nehmen.

Für die Kabelprüfung bietet der JT-NCT01 umfangreiche Funktionen wie Durchgangsprüfung, Adernpaarprüfung, Leitungsreihenfolge- und Fehlerprüfung sowie eine RJ45-Crimpprüfung für 8-adrige Netzkabel. Zusätzlich ermöglicht die integrierte Kabellängenmessung eine schnelle Einschätzung der Leitungslänge bis über 100 m und erleichtert damit sowohl die Installation neuer Verbindungen als auch die Diagnose bestehender Kabelstrecken.

Bei der Kabelortung überzeugt der JT-NCT01 mit normaler und störungsarmer Ortung sowie einstellbarer Empfindlichkeit. Dadurch lassen sich Netzwerk- und Telefonkabel auch in anspruchsvollen Umgebungen zuverlässig verfolgen. Die Port-Blinkfunktion unterstützt zusätzlich die schnelle Identifikation von Netzwerkports, während der Geschwindigkeitstest Verbindungen mit 10 / 100 / 1000 Mbit/s sowie den Duplex-Modus prüft.

Abgerundet wird der Funktionsumfang durch einen umfassenden PoE-Test zur Erkennung von Standard- und Nicht-Standard-PoE, Versorgungsmodus, Leistungsniveau sowie 8-Pin-Stromversorgung, Sicherheits- und Komfortfunktionen wie NCV-Erkennung und Niederspannungswarnung. All dies macht den JT-NCT01 zu einem zuverlässigen Begleiter für effiziente Netzwerkinstallation, Wartung und Fehlerbehebung.

## HAUPTMERKMALE

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funktionen | Netzwerkkabel-Durchgangsprüfung<br>Adernpaarprüfung,<br>Leitungsreihenfolge & Fehlerprüfung,<br>Fehleranzeige,<br>Kabelortung,<br>Störungsarme Kabelortung,<br>Port-Blinkfunktion zur Portidentifikation,<br>Voll- / Halbduplex-Erkennung,<br>Geschwindigkeitstest mit 10 / 100 / 1000 MBit/s<br>Kabellängenmessung mit gestaffelter Genauigkeit<br>PoE-Test (inkl. Erkennung des Stromversorgungsmodus & Leistungsniveaus),<br>Vergleich der Verdrahtungsreihenfolge,<br>NCV-Erkennung zur berührungslosen Spannungsprüfung,<br>Ausgabe der Signaltöne über Kopfhörer<br>Taschenlampenfunktion |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|               |      |
|---------------|------|
| Schnittstelle | RJ45 |
|---------------|------|

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Netzwerkkabel-<br>Geschwindigkeitstest | 10 / 100 / 1000 Mbit/s |
|----------------------------------------|------------------------|

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Duplex-Prüfung | Voll- / Halbduplex |
|----------------|--------------------|

|                                |                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Kabellängenmessungsgenauigkeit | < 20 m: ± 1,6 m<br>> 20 m: ± 2,4 m<br>> 100m: ± 3,2 m |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Kabellängenmessung | Bis 200 m |
|--------------------|-----------|

|              |               |
|--------------|---------------|
| Crimpprüfung | RJ45, 8-adrig |
|--------------|---------------|

|               |                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------|
| PoE-Erkennung | PoE Standard, Anzeige des Leistungsniveaus, Protokoll |
|---------------|-------------------------------------------------------|

|                        |                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| PoE-Versorgungsprüfung | Erkennung der Stromversorgung über Datenadern, freie Adernpaare oder über alle 8 Adern |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Maximale Eingangsspannung | 60 V DC |
|---------------------------|---------|

|         |                      |
|---------|----------------------|
| Display | 2,4" TFT Farbdisplay |
|---------|----------------------|

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Stromversorgung | USB-C, 5 V / 1 A |
|-----------------|------------------|

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| Akku | Transmitter: 3000 mAh LI-ION, Receiver: 1500 mAh LI-ION |
|------|---------------------------------------------------------|

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Gerätesprachen | Englisch, Deutsch |
|----------------|-------------------|

## WEITERE INFORMATIONEN

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Abmessungen | 152 x 68 x 31 mm |
|-------------|------------------|

|         |       |
|---------|-------|
| Gewicht | 399 g |
|---------|-------|

|               |          |
|---------------|----------|
| Artikelnummer | JT-NCT01 |
|---------------|----------|

|              |                                                                                                                                                           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lieferumfang | JT-NCT01, Bedienungsanleitung, USB-C Ladekabel, Krokodilklemmen-Prüfkabel, RJ45 auf RJ11 Adapterkabel, RJ45-Netzwerkkabel, Kopfhörer, Aufbewahrungstasche |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|     |               |
|-----|---------------|
| EAN | 4250236831145 |
|-----|---------------|

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Zolltarifnummer | 90304000 |
|-----------------|----------|