

Netzwerktrainer

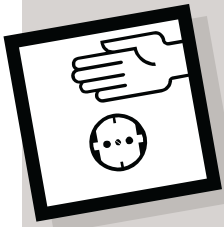
Typ 4410



Netzwerktrainer Typ 4410

Mit dem hps Netzwerktrainer können folgende praktische Übungen durchgeführt werden:

- Übungen mit dem Kontaktsystem LSA-PLUS
- Verkabelung des Patchfelds mit unterschiedlichen Kabeln (Kat. 3, 5, 7) und deren Überprüfung
- Verkabelung von ISDN-, Kat. 6-, und TAE-Dosen
- Fehlersuche von Verdrahtungsfehlern mit dem eingebauten Fehlersimulator:
Kurzschluss, Adertausch, Unterbrechung und Masseschluss
- Untersuchung der Stecksysteme TAE und RJ 45
- Praxisbezogenes Arbeiten mit verschiedenen Werkzeugen und Messgeräten in der Netzwerktechnik
Abisolierwerkzeug / LSA-Anlegewerkzeug / Seitenschneider / Leitungstester (Messgerät zur Messung von
Ader-, Kurzschluss, Verdrehung und Unterbrechung)
- Verbinden der einzelnen Module des Netzwerktrainers mit Patchkabel Kat. 3 / 5 / 7



Netzwerktrainer

Typ 4410

Zubehörsatz Typ 4410.1

- Leitungstester, bestehend aus Sender und Empfänger, - Anzeige über LEDs)
- 3 Patchkabel (Kat. 3, 5, 7)
- Seitenschneider
- Anlegewerkzeug
- Schneid- und Abisolierwerkzeug

Empfohlenes Zubehör

Arbeitsheft:
ISDN-, LAN- und analoge Anschlusstechnik mit Einführung
Lichtwellenleiter, 2. Auflage
Elektronik-Praktiker-Verlagsgesellschaft mbH, Duderstadt
ISBN 3-924544-44-1

Installationstechnik / Netzwerktechnik

Technische Daten des Netzwerktrainers

Tischgestell (19 Zoll Raster)

- Material: Aluminiumprofil
- Maße: ca. 49,5 cm x 64,5 cm x 31,0 cm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 5,7 kg, mit Modulen

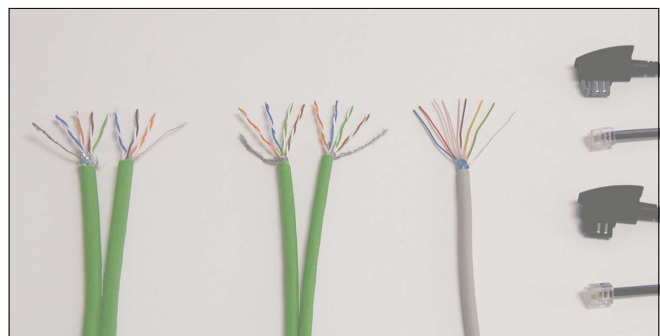
Enthaltene Module

- 2 Patcheinheiten, Netzwerk Kat. 6
 - 1 Patcheinheit, Netzwerk Kat. 6, als Fehlersimulator
 - 1 Patcheinheit RJ 45-ISDN, ungeschirmt
 - Modulträger aus Aluminium, silbereloxiert
 - 4 Datendosen, Netzwerk Kat. 6
 - 2 ISDN-Datendosen
 - 2 TAE-Datendosen
- Untergebracht in 2 Kabelkanälen

Der Netzwerktrainer bietet Platz für Erweiterungen mit zusätzlichen Modulen, z. B.: Switch oder TK-Anlage

Kabel für Verdrahtungsübungen

- Analogkabel Kat. 3; 7,5 m lang
- Netzwerkkabel Kat. 5; 160 MHz; 7,5m lang
- Netzwerkkabel Kat. 7; 300 MHz; 7,5 m lang
- 1 TAE-Anschlusskabel
TAE-Stecker / RJ 45-Stecker, NFF-kodiert
- 1 TAE-Anschlusskabel
TAE-Stecker / RJ 45-Stecker, NFN-kodiert



Kabel für Verdrahtungsübungen

Technische Änderungen behalten wir uns vor.