



Optische vermogensmeter in zakformaat

CableMaster FO is een multifunctionele optische vermogenmeter met een uitgebreide reeks functies.

Vermogens- en dempingswaarden van bekabelingssystemen kunnen worden bepaald of visuele fouten kunnen worden opgespoord met behulp van het rode licht VFL. De zaklamptool en de mogelijkheid om een eenvoudige koperpatchkabeltest uit te voeren op een RJ45-poort maken de reeks functies compleet.

De CableMaster FO biedt met zijn onverslaanbare prijs/kwaliteitverhouding de mogelijkheid om aansluitpunten te testen, verbindingen te meten en visuele controles uit te voeren op glasvezelsystemen.

In de vermogensmeter/verzwakkingsmodus worden zeven golflengtes ondersteund, waardoor je verschillende FTTx-signalering kan controleren. Met de geïntegreerde Visual Fault Locator (VFL) kan je heel eenvoudig de polariteit of een onderbreking van de glasvezellijnen bepalen.

Het apparaat wordt compleet geleverd met een batterij, een oplaadkabel en een universele adapter voor aanpassing van glasvezelconnectorsystemen (huls 2,5 mm x 1,25 mm).

KENMERKEN

- Krachtige optische vermogensmeter
- Ergonomisch ontwerp, klein en handig, gemakkelijk mee te nemen
- Weergave in verschillende eenheden dBm/dB/mW
- Oplaadbare batterij werkt tot 80 uur
- Multifunctioneel (vermogen/verzwakkingsmeting, VFL, RJ45-patchkabeltest, zaklamp)
- Eenvoudig nulinstelling



BESTELINFORMATIE: CMFO

Artikelnummer

A38100000

CableMaster FO

Leveringsomvang: 1 hoofdtoestel met geïntegreerde afstandsbediening,
3 oplaadbare AAA NiMH-batterijen van 1,2 V, 1 USB-oplaadkabel,
1 adapter 2,5 tot 1,25 mm



SCAN ME

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmeting	105 x 65 x 25 mm
Gewicht met batterij	140 g
Voeding	3 x 1,2 V AAA NiMH
Bedrijfstemperatuur	-10 - +50 °C
Opslagtemperatuur	-20 - +70 °C
Vochtigheid	10% - 95%, niet-condenserend
Testpoorten	1 x 2,5 mm universele optische poort 1 x 2,5 mm VFL-poort 1 x RJ45-poort
Testbereik	-70 dBm - +10 dBm @1550 nm
Ondersteunde golflengten	850/1300/1310/1490/1550/1625/1650 nm
Nauwkeurigheid	±0,35 dB
VFL uitgangsvermogen	0 dBm (1 mW)

ACCESSOIRES

1 mandrel

voor het testen van MM- glasvezels

1 universele adapter

voor aanpassingen van 2,5 mm tot 1,25 mm huls

Multimode SC-kabelset

(3 x 228060, 2 x 228061, 1 x 228018)

Multimode LC kabelset

(2 x 228303, 1 x 228302, 2 x 228301, 1 x 228018)

Singlemode SC kabelset

(3 x 228304, 2 x 228061)

Singlemode LC kabelset

(1 x 228310, 2 x 228309, 2 x 228300)

CableMaster FO-poorten

Optische
powerneter
-poort
U25

VFL -poort
U25

USB type C
oplaadpoort



Externe module
met RJ45-poort voor
afstandsbediening

RJ45-poort



Aanbiedingen voor extra accessoires vind je op
onze website of neem contact met ons op:
www.ccinv.be

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met :

2023 Softing ITNetworks GmbH. In overeenstemming met ons beleid van voortdurende verbetering en uitbreiding van functies kunnen productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Fouten en omissies voorbehouden. Alle rechten voorbehouden. Softing en het Softing logo zijn geregistreerde handelsmerken van Softing AG. CableMaster en het CableMaster logo zijn handelsmerken van Softing IT Networks GmbH. Alle andere genoemde handelsmerken, product- en bedrijfsnamen of logo's zijn het exclusieve eigendom van hun respectieve eigenaars.