



LAPANTHERA KFT
1047 BUDAPEST
VÁCI ÚT 19

Az UT695D-10 kézi mini optikai multiméter három funkciót integrál: az optikai jel teljesítményének mérését, az optikai szál folytonosságának észlelését és a vezetékek sorrendjének tesztelését a LAN-kábelekben. A készülék ergonomikus kialakítású, nagy por- és vízállósággal rendelkezik (IP54-es védelem), optikai távközlési hálózatok építésénél és karbantartásánál professzionális használatra készült. A készülék beépített univerzális FC / SC / ST optikai csatlakozókkal rendelkezik. A bal oldali csatlakozóban egy 650 nm hullámhosszú és 10 mW optikai teljesítményű lézerforrás kimenete található, ami elegendő akár 10 km hosszú optikai kábelek mérésére és a kábelek hibáinak észlelésére. A jobb oldali optikai csatlakozó egy optikai teljesítménymérő bemenete 800 és 1700 nm közötti kalibrált hullámhosszon InGaAs detektorral. Ezen a bemeneten az optikai multiméter automatikusan képes azonosítani a fényforrás által kibocsátott 0 Hz, 270 Hz, 1000 Hz és 2000 Hz modulációs frekvenciát. Lehetőség van a bejövő sugár abszolút teljesítményének mérésére lineáris értékben (nW-ban, μ W-ban, mW-ban) vagy logaritmusos értékben (dBm-ben). Lehetőség van optikai szálon vagy passzív optikai elemek relatív teljesítményvesztésének mérésére is. A készülék - rendkívül széles optikai teljesítménytesztel, fénymodulációs frekvencia automatikus azonosításával, automatikus kikapcsolással, hullámhossz memóriával, felhasználói kalibrációval, kijelző háttérvilágítással, beépített LED zseblámpával- rendelkezik. A fémes LAN-vonalak teszteléséhez a fő egység és a levehető vevő rész RJ45-ös csatlakozókkal rendelkezik, kilenc jelző LED sorozattal. A készülék megfelel az EN61326-1: 2013 és az EN61326-2-2: 2013 szabványoknak.

UNI-T UT695D-10-paraméterek

- abszolút sugárzási teljesítmény mérése optikai szálakban
- sugárzási teljesítményvesztések mérése passzív elemeken és optikai szálak hosszú szakaszain
- az optikai készlet meghibásodásának észlelése, az optikai szál töréspontjának helye
- az optikai fálj azonosítása a végpontok között
- egyidejű mérés lineáris (mW, nW, μ W) és logaritmusos (dBm) egységekben
- optikai adó 650nm / 10mW
- optikai vevő kalibrált hullámhosszal
- nyaláb moduláció észlelése
- felhasználói önkalkibrációs funkció
- teszteli a fémhuzalok sorrendjét a LAN-kábelekben

Technikai paraméterek :

- optikai csatlakozók: FC, SC és ST
- az optikai teljesítménymérő detektor típusa: InGaAs
- az optikai teljesítménymérő hullámhossz-tartománya: 800-1700 nm
- a vevő kalibrált hullámhosszai: 850 nm, 980 nm, 1300 nm, 1310 nm, 1490 nm, 1550 nm, 1625 nm, 1650 nm
- teljesítmény mérési tartomány: -70 ~ 3dBm
- teljesítmény mérési bizonytalanság: \pm 5%
- kijelző felbontása: lineáris: 0,1%; logaritmusos: 0,01 dBm
- hibakereső - lézerforrás: hullámhossz 650nm \pm 10nm
- tápellátás: 10 mW (optikai szál max. mérhető hossza 8-10 km)
- kijelző: többsoros, háttérvilágítású, méretei 42 mm x 33 mm
- tápegység: 1050 mAh lítium akkumulátor
- munkaidő egy töltéssel: \geq 60 óra
- teljesítményfelvétel: <30 mA, ha a vizuális hibakereső funkció ki van kapcsolva
- teljesítményfelvétel: <130 mA, ha a vizuális hibakereső funkció be van kapcsolva
- Alacsony akkumulátor jelzés: 3,3 V-nál - automatikus kikapcsolás: 3V-on
- beépített LED zseblámpa
- üzemi hőmérséklet / páratartalom: 0 ° C - 40 ° C / 20 - 75% relatív páratartalom (nincs páralecsapódás)
- Tárolási hőmérséklet / páratartalom: -10 ° C - 50 ° C / 10 - 90% relatív páratartalom (nincs páralecsapódás)
- munkamagasság: \leq 2000 m
- Védettség: IP54 (csak a fő egységen)
- termék színe: piros és szürke
- termék mérete: 132 x 68 x 31 mm
- a termék nettó tömege: 168 g

LAPANTHERA KFT
1047 BUDAPEST VÁCI ÚT 19.

e-mail: info@lapanthera.hu



Oldalaink:
lapanthera.hu
uni-t.hu
meanwell.hu
ebmpapst-ventilator.hu
orbis.hu
forrasztasok.hu