

GOING FUTURE TODAY.



Optisches Multimeter

für drei Wellenlängen

mit Laserquelle



AOMM-FHM2



- für drei Wellenlängen mit Laserquelle und optischem Leistungsmessgerät
- detektierte Wellenlängen: 850/1300/1310/1490/1550/1625 nm; Launch Wellenlängen: 1310/1490/1550 nm; Messbereich: -50 to +26 dBm
- erzeugen einfacher Schleifenmessungen zum Detektieren von Einfügungsdämpfungen von Verteilern / WDM Filtern etc. mit nur einem Gerät
- optisches Leistungsmessgerät: 850/1300/1310/1490/1550/1625 nm / 50 dBm bis +26 dBm
- Laserquelle: drei Ausgangswellenlängen an einem Ausgangsinterface
- kontinuierliche und modulierte Wellenlänge verfügbar; die Frequenz des modulierten Signals beträgt 270 Hz, 1 kHz oder 2 kHz
- Backlight Display
- integrierter Ladeschaltkreis
- Datenspeicher für bis zu 999 Testergebnisseerface für Verbindung zu einem PC
- automatischer Shutdown im Low Power Status



Typ		AOMM-FHM2
Bestellnummer		212 203
EAN-Code		4026187210397
Optische Daten des Leistungsmessgeräts		
Kalibrierungswellenlänge	[nm]	850/1300/1310/1490/1550/1625
Konnektor		austauschbarer FC/SC (ST optional)
Datenspeicherplätze		999
Ref.Wert		Ja
Display Einheiten		dB/dBm/mW/μW
Display Genauigkeit	[dB]	0,01
Präzision	[nW]	± 5 % ± 1,0
Wellenlängenerfassung	[nm]	1310/1490/1550 (Eingangsleistung ≥ -40 dBm)
Tonerfassung	[Hz]	270/1K/2K (Eingangsleistung ≥ -40 dBm)
Messbereich (Optische Leistung)	[dBm]	-50 bis +26
Optische Daten der Laserquelle		
Ausgangswellenlänge	[nm]	1310/1490/1550
Konnektor		FC/PC (fest)
Modulationsfrequenz	[Hz]	270/1K/2K
Ausgangsleistung	[dBm]	-5 ± 0,5
Langzeitstabilität (8 h)	[dB]	±0,1 @ 1310/1550 nm ; ±0,2 @ 1490 nm
Kurzzeitstabilität (15 min)	[dB]	±0,05 @ 1310/1550 nm ; ±0,1 @ 1490 nm
Wellenlängenerfassungscode		Yes
Automatische Leistungsabschaltung		Yes
Allgemeine Daten		
Spannungsversorgung		2pcs *NiHM 1,2V, 2000 mAh; AC/DC Adapter
PC Interface		USB
Akkuleistung	[h]	>100 (Laser ausgeschaltet)
Relative Luftfeuchtigkeit	[%]	< 90 (nicht kondensierend)
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	-10...+50
Lagerungstemperatur	[°C]	-20...+7
Gewicht	[kg]	0,26
Abmessungen (W x L x H)	[mm]	76 x 168 x 45