



DATALIGHT® Power Meter

Popis výrobku:



Power Meter DATALIGHT se používá k měření tlumení polymerických optických vláken (POF). Pomocí vhodného zdroje světla lze změřit a zaprotokolovat tlumení instalovaného kabelu DATALIGHT. Kromě toho je možné u kompletně instalovaných systémů otestovat každý link a analyzovat tak případné chyby.

Power Meter je napájen bateriemi, takže je vhodný k použití na staveništích. Velmi kvalitní fotodioda umožňuje rychlé a jednoduché měření přesné světelné hladiny, které poskytuje informace o kvalitě instalované dráhy a funkčnosti s přístroji DATALIGHT. USB rozhraní a integrovaná paměť pro měřené hodnoty umožňují snadné čtení měřených dat na laptopu. Speciální software Power Meter Protocol zaručuje jednoduché vytvoření protokolů z měření.

CE DATA LIGHT®



Výr. č.:	Typ	Obsah	Balení	Celková šířka mm	Celková výška mm	Celková hloubka mm	Hmotnost balení / kg
257 60 001	DLPM	1	STK	196	30	124	0,25

Vlastnosti obecné	
Rozhraní / počet portů	1× optický senzor
Přenosová rychlost	1 Gbit/s
Provozní teplota	0°C až +50 °C (32°F až 122°F)
Druh krytí podle ČSN EN 60529	IP 20
Interní paměť pro měřené hodnoty	•
Export dat prostřednictvím USB	•
Včetně softwaru ke stažení a protokolu	•

Elektrické vlastnosti	
Zdroj napětí	DC 2,4–3 V (baterie AAA)
Typický příkon	typ. 0,15 W

Optické vlastnosti	
Typ senzoru	SI
Rozsah výkonu	+5 ~ -60 dBm
Tolerance měření	± 0,2 dB @ -20 dBm
Rozlišení	0,01 dB
Linearita	± 0,05 dB
Optické připojení	Přímé připojení (plug-in)
Jednotka	dBm

Normalizace	
ČSN EN 55022:2010 Zařízení informační techniky – Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení – Meze a metody měření Kompletně aplikováno	
ČSN EN 55024:2010 Zařízení informační techniky – Charakteristiky odolnosti – Meze a metody měření Kompletně aplikováno	
ČSN EN 50581:2013-02 Technická dokumentace k posuzování elektrických a elektrotechnických výrobků z hlediska omezování nebezpečných látek Kompletně aplikováno	