

1. Svařečka optických kabelů se zdrojem záření a měřákem výkonu - dodávka vč. dopravy

Parametr/Požadavek	Požadovaná hodnota parametru	Název nabízeného výrobku, jeho označení: FiberFox MINI 5C+ Grandway FHS2Q01F+FHP2B04
Svařečka		Doplňte nabízenou hodnotu parametru nebo vyberte/zakroužkujte splnění požadavku
Svařitelná vlákna	SM(ITU-T G.652), MM(ITU-T G.651), DS(ITU-T G.653), NZDS(ITU-T G.655), IT-G657A, IT-G.657B, 0.25mm, 0.9mm, 2.0mm, 2.4mm, 3.0mm, FLAT(indoor cable)	SM(ITU-T G.652), MM(ITU-T G.651), DS(ITU-T G.653), NZDS(ITU-T G.655), IT-G657A, IT-G.657B, 0.25mm, 0.9mm, 2.0mm, 2.4mm, 3.0mm, FLAT(indoor cable)
Životnost elektrod	min. 3 500 svarů	3 500 svarů
Průměrný útlum	SM 0.02dB / MM 0.01dB / DS 0.04dB / NZD 0.04dB / G.657 0.02dB	SM 0.02dB / MM 0.01dB / DS 0.04dB / NZD 0.04dB / G.657 0.02dB
Metoda svařování	Zaměření na jádro DWACAS	Zaměření na jádro DWACAS
Automatická detekce vlákna	ANO	ANO
Průměr pláště	100-300um	100-300um
Programy ohřevu	80-150um	80-150um
Vyhodnocení kvality svaru	ANO	ANO
Datový výstup USB	ANO	ANO
Lámačka optických vláken	ANO	ANO
Nůžky na kevlar	ANO	ANO
Stripovací kleště na primární a sekundární ochranu optického vlákna	ANO	ANO
Isopropylalkohol 1 l.	ANO	ANO
Monitor	Barevný min. 4,3 " HD LCD monitor, s dotykovou obrazovkou (tvrzené sklo)	Barevný min. 4,3 " HD LCD monitor, s dotykovou obrazovkou (tvrzené sklo)
Zvětšení XY	min. 160krát, X / Y: min. 320krát	160krát, X / Y: 320krát
Vláknový displej	X / Y nebo XY, jeden XY	X / Y nebo XY, jeden XY
Napájení	Vstup 100-240 V stř. Nebo DC 9 ~ 14V	Vstup 100-240V stř. nebo DC 12V
Baterie	min. 200 cyklů (Splice & Heat) / samostatná baterie <2 baterie Standardně>	200 cyklů (Splice & Heat) / samostatná baterie <2 baterie Standardně>
Spojovací paměť	min. 10 000 záznamů a min. 2 000 spojovaných obrázků	10 000 záznamů a 2 000 spojovaných obrázků
Doba ohřevu	max. 10s (60mm sleeve) / max. 5 Sec (Micro Sleeve)	10s (60mm sleeve) / 5 Sec (Micro Sleeve)
Optická vana č. 1 Požadovaný počet 1 ks	Provedení: rack 19" Výsuvné provedení Pro min. 12 adaptérů SC duplex	ANO
Optická vana č. 2 Požadovaný počet 1 ks	Provedení: rack 19" Výsuvné provedení Pro min. 24 adaptérů SC duplex	ANO
Spojka optických konektorů Požadovaný počet 36 ks	Optické konektory: SC - SC Provedení: Duplex Pro typ kabelu: Single Mode Průměr jádra [μm]: 9/125	ANO

Optický patch cord Požadovaný počet 2 ks	Délka: 1m Konektory: LC - SC Patchcord: Duplexní Typ vlákna: Single Mode Průměr jádra [μm]: 9/125	ANO
Optický pigtail Požadovaný počet 36 ks	Délka: 1m Konektor: SC Typ vlákna: Single Mode Průměr jádra [μm]: 9/125	ANO
SFP modul Požadovaný počet 2 ks	Konektory: (2) LC duplex Kompatibilita: Cisco Formát: SFP Typ vlákna: Single Mode Přenosová rychlost min. 1 Gbps Vlnová délka - Tx/Rx [nm]: 1310 Dosah min. [km]: 10	ANO
Montážní sada M6 Požadovaný počet 2 balení	Plovoucí matice min. 4x Šroub min. 4x Plastová podložka min. 4x	ANO
Ochrana sváru optického vlákna Požadovaný počet 40 ks	Délka: 45 mm Průměr: 1,5 mm Průměr ocelového drátu: 1,5 mm Teplem smrštitelná	ANO
Laserový zdroj		
Generovaná vlnová délka	850 nm, 1300 nm, 1310 nm nebo 1550 nm	850 nm, 1300 nm, 1310 nm nebo 1550 nm
Stabilita napájení	<0,1 dB (15 minut), <0,2 dB (5 hodin nebo déle)	<0,1 dB (15 minut), <0,2 dB (5 hodin)
Konektor	FC / PC	FC / PC
Modulace	270 Hz / 1 kHz / 2 kHz	270 Hz / 1 kHz / 2 kHz
Tolerance vlnové délky	± 20 nm @ 1310/1550 nm	± 20 nm @ 1310/1550 nm
Napájení	2x Ni-MH AA dobíjecí baterie. (min. 2500 mAh)	2x Ni-MH AA dobíjecí baterie. (2500 mAh)
Automatické vypnutí	ANO	ANO
Měřák výkonu		
Calibrace vlnové délky (nm)	850/1300/1310/1490/1550/1662	850/1300/1310/1490/1550/1662
Typ detektoru	InGaAs	ANO
Přesnost	± 5% ± 10 nW	± 5% ± 10 nW
Rozlišení	0,01 dB @ 40 až + 26 dBm; 0,1 dB @ 50 až -40 dBm	0,01 dB @ 40 až + 26 dBm; 0,1 dB @ 50 až -40 dBm
Podsvícení	ANO	ANO
Automatické vypnutí	ANO	ANO
Měřicí rozsah (dBm)	-50 - +26	-50 - +26
Rozhraní USB	ANO	ANO
Interní paměť	ANO	ANO
Rozpoznání vlnové délky	ANO	ANO
Napájení	ze sítě + baterie 2x Ni-MH AA (min 2 500 mAh)	ze sítě + baterie 2x Ni-MH AA (2 500 mAh)

Část B: Svářečka optických kabelů

Poř. číslo	Název	Počet	Měrná jednotka	Cena za jednotku (bez DPH)	Cena celkem (bez DPH)
1	Svářečka optických kabelů se zdrojem záření a měřákem výkonu	1	ks	103 700,00	103 700,00
Celkem bez DPH					103 700,00
DPH (21 %)					21 777,00
Celkem vč. DPH					125 477,00