

PEČ PANELI ZA ZAVRŠAVANJE I PRESPAJANJE OPTIČKIH VLAKANA KAPACITETA 12 i 24, OPIČKIH VLAKANA E2000

NAMENA, FUNKCIONALNOST I KONSTRUKCIJA:

- koristi se u telekomunikacionim mrežama za završavanje i prespajanje optičkih kablova (SC,SC/APC,LC,LC/UPC,E2000)
- koristi se za završavanje i prespajanje standardnih monomodnih optičkih kablova sa vlaknima koja odgovaraju preporukama ITU-T G.652.B, ITU-T G.652.D, odn. ITU-T G.655
- za unutrašnju i spoljnu upotrebu, montira se u 19" REK orman (stojeći ili zidni), ETSI (21") orman ili poliesterski orman sa postoljem, pogodan za montažu sa drugom telekomunikacionom opremom
- izrađen od materijala velike čvrstoće, svi metalni delovi konstrukcije su otporni na koroziju i nagrizanja usled spoljnih uticaja
- moguć uvod različitih vrsta optičkih kablova (spoljni optički kablovi, optički kablovi za unutrašnji razvod IFC, patchcord-ovi)
- obezbeđen prostor za smeštaj rezervnih dužina optičkih vlakana (min 2.5m)
- zavisno od kapaciteta koji prihvata, izrađujuju se u varijantama: modul (panel 19") za zavr./presp. 12, odn. 24 opt. vlakana visine 1U



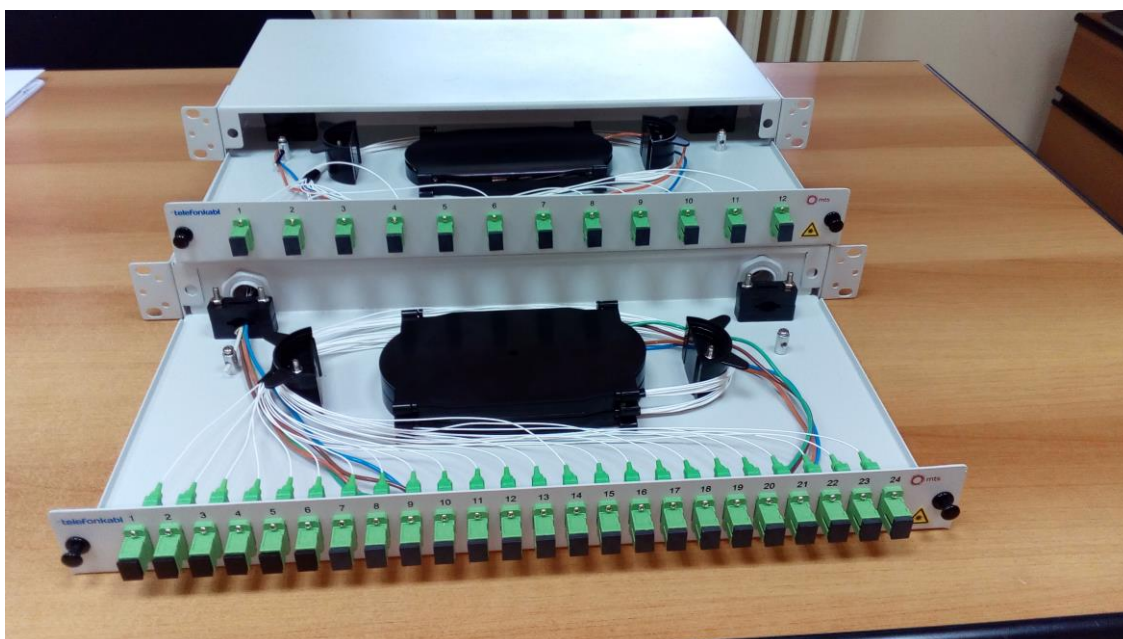
Sl. 1



SI.2 Pac paneli sa konektorima E2000

OSOBI NE:

- fleksibilan i modularan dizajn, mogućnost kombinovanja različitih kapaciteta. Moduli/paneli se mogu dopunjavati, odn. dodavati u skladu sa potrebama, dodavanje novih modula/panela bez pomeranja i narušavanja prethodno instaliranih optičkih kablova
- unificiranost i kompatibilnost sa opremom drugih proizvođača
- jednostavno uvođenje optičkih kablova, pričvršćivanje krajeva optičkog kablova, vođenje optičkih vlakana po tačno definisanim putanjama, smeštaj spojeva na optičkim vlaknima i rezervnih dužina optičkih vlakana, smeštaj pigtail-ova i patchcord-ova. Vlakna optičkih kablova završavaju se na konektorima pigtail-ova u opto kasetama prilikom završavanja optičkih vlakana ili u opto kasetama prilikom direktnog nastavljanja optičkih vlakana.
- bezbedno savijanje optičkog kablova i vlakana prilikom vođenja optičkih vlakana, pigtail-ova i patchcord-ova unutar kućišta i opto kasete. Minimalna vrednost poluprečnika savijanja optičkog kablova i vlakna u optičkom razdelniku iznosi 40mm.
- vođenje patchcord-ova bez njihovog međusobnog ukrštanja
- kompletan frontalni pristup
- jednostavan pristup kablovima i konektorima i komforan rad tako da vlakna jednog kablova ne ometaju pristup rezervama ostalih optičkih vlakana, kao ni pristup ostalim spojevima vlakana unutar optičkog razdelnika. Jednostavna montaža i demontaža.
- omogućeno jednostavno prepoznavanje vlakana
- dužine pigtail-ova omogućavaju izvlačenje opto kasete iz kućišta i rad na kaseti bez ugrožavanja vlakana i spojeva vlakana smeštenih u drugim kasetama
- uvođenje kablova u nosače kasete sa gornje i donje strane odgovarajućim uvodnicama kablova
- fizička zaštita optičkih vlakana i optičkih kablova
- mehanička stabilnost kompletno ekipiranog optičkog razdelnika
- otpornost kućišta na uslove sredine:
 - temperaturni opseg: -10°C do +50°C
 - relativna vlažnost vazduha: <80% (do 20°C) i <90% (do 30°C).

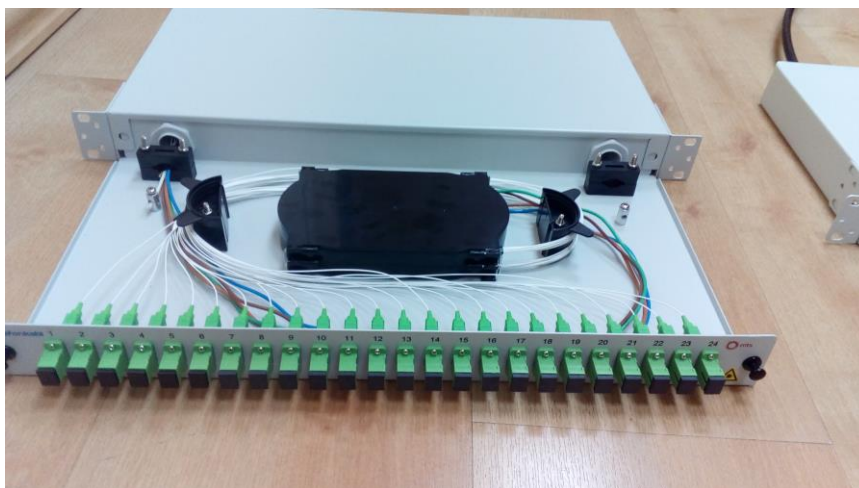


SI.3 Primer montaze

1. Peč panel visine 1U za prespajanje i završavanje 12 odnosno 24 konektora

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- maksimalni kapacitet: 12 odnosno 24 o.v.
- izrađen od HVL debljine 1.5mm i plastificiran, boja: RAL 1013 (svetlo siva-bež)
- panel za završavanje/prespajanje 12 opt. vlakana sa montiranim adapterima - 12kom
- panel za završavanje/prespajanje 24 opt. vlakana sa montiranim adapterima - 24kom
- opto kasete sa cesljevim i poklopcem za 12 o.v. ,dimenzija 160x90mm, (1,2 kom)
- pigtail završen konektorom na jednom kraju dužine 1.5m; SM; GRADE B, (12,24 kom)
- zbog mogućnosti merenja,pigtailovi se isporučuju sa konektorima na oba kraja,duzine 3m,koji se nakon merenja seku na pola
- moguć uvod dva kabl
- montaža u 19" REK orman (stojeći ili zidni), ETSI (21") orman ili poliesterski orman za spoljnu montažu,
- dimenzije: 430x220x42.7mm



SI.4 Primer montaze Peč panel za 24 o.v.



SI.5 Primer montaze Peč panel za 12 o.v.



SI.6 Primer montaze u splajs kaseti



SI.7 Primer fiksiranja uvodnog kabla pomocu rasteretnog elementa



SI.8 Uvod kablova sa zadnje strane

Standardna oprema

Pac paneli standardno su opremljeni prema specifikaciji datoj u Tehničkim karakteristikama i opremljenosti prema zahtevu i tipu konektora SC,SC/APC,LC,LC/APC,E2000.

Moguć prihvatanje panela u 19" i 21" REK orman, pomoću adaptera.

Dodatna oprema

Postoji mogućnost isporuke 19" razžirnih panela-vođica za vođenje pačkordova unutar ormara.