

SOCE – univerzální převodník E1 / optické vlákno



- 1 x E1 rozhraní
- 1 x SFP modul
- možnost jednovláknového přenosu WDM
- dosah až 120 km
- dva napájecí vstupy 48 VDC
- montáž na DIN lištu
- volba režimu přepínači
- indikace stavu na LED

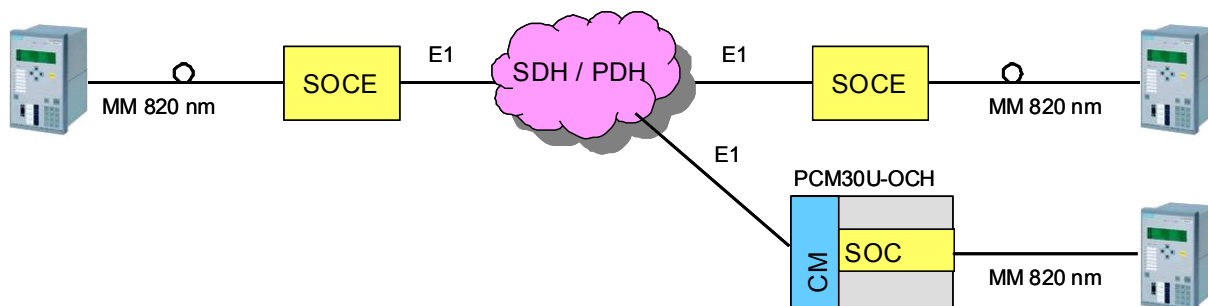
PCM30U-OCH rodina
multiplexerů

6U (PDH/SDH/Eth)
3U (PDH / Eth)
1U (PDH)

převodník

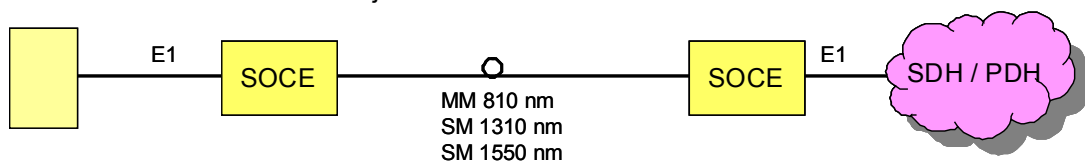
SOCE – ST

Převodník optického signálu ochran Siemens 7SD523, 7SD61 (s modulem FO5) na E1 rozhraní – jednoduché propojení těchto ochran přes SDH / PDH zařízení umístěné v dosahu 2km (vlnová délka 820 nm).

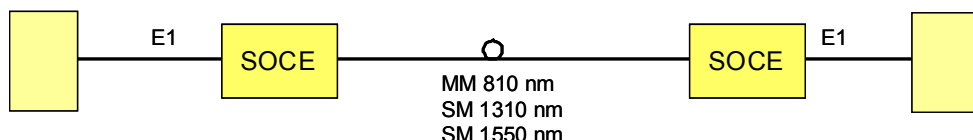


SOCE - FOE

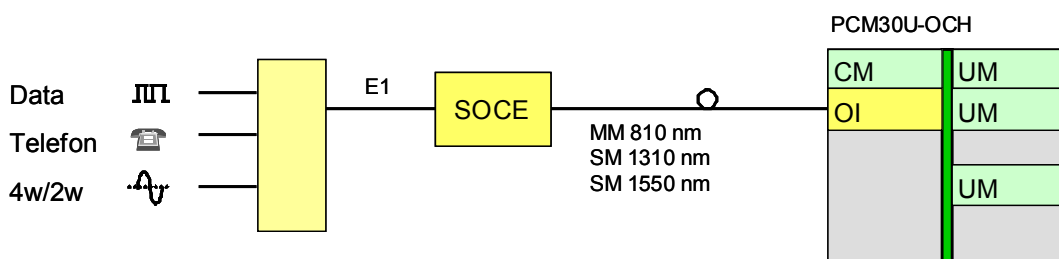
Převodník E1 / optické vlákno. Jednoduchá levná varianta prodloužení dosahu E1 rozhraní. Příkladem je přenos E1 od SDH / PDH zařízení v rozvodně k objektu s ochranami.



Přenos E1 skrz silně zarušené průmyslové prostředí



Propojení PCM30U-OCH se zařízením jiného výrobce po optickém rozhraní



Technické parametry

Obecné parametry

napájecí napětí	2 x 48 VDC $\pm$ 20%
Spotřeba	5 W
Rozměry (w x h x d) mm	130 x 105 x 60
Mechanické provedení	Krabička k upevnění na DIN lištu
Pracovní teplota okolí	0 až +50 °C

Standardy

EMC	
EN 61000-6-4:2002	Vyzařování
EN 61000-6-2-2006	Odolnost

Optické rozhraní

SFP13	
vlnová délka	1310 nm
typ vlákna	single mode 9 / 125 μ m
SFP15	
vlnová délka	1550 nm
typ vlákna	single mode 9 / 125 μ m
WDM13/15	
vlnová délka	1310 / 1550 nm
typ vlákna	single mode 9 / 125 μ m
SFP8	
vlnová délka	820 nm
typ vlákna	multi mode 62,5 / 125 μ m
	multi mode 50 / 125 μ m

E1 rozhraní

Přenosová rychlost	2048 kbit/s $\pm$ 50 ppm
Typ kódu	HDB3
Impedance	120 Ω sym.
Složení rámce	ITU-T G.704 transparentní
Zabezpečení kódu CRC-4	ITU-T G.704 a G.706

Výrobce



TTC TELEKOMUNIKACE
Třebohostická 987/5, 100 00 Praha 10
<http://www.ttc-telekomunikace.cz>

Prodej a servis



TTC MARCONI
Třebohostická 987/5, 100 00 Praha 10
<http://www.ttc-marconi.com>