



PCM30U

Přehled systému PCM30U

TTC Telekomunikace, s.r.o.
Třebohostická 5, 100 00, Praha 10
Česká republika

tel: +420 234 052 386, 1111

fax: +420 234 052 999

e-mail: pcm30u@ttc.cz

web: <http://www.ttc.cz>

Dok. č. 446S024.951.14.N02

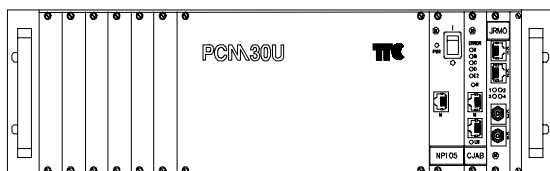
© 2007

Právo úpravy nebo změny tohoto dokumentu bez
upozornění je vyhrazeno

A. Přehled systému PCM30U

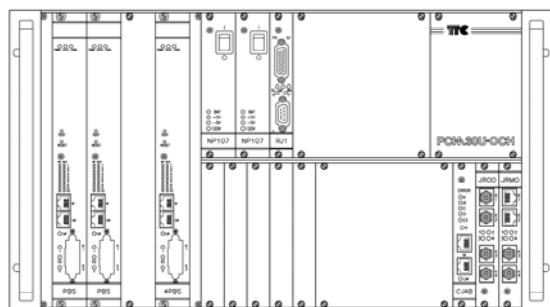
PCM30U je souhrnné označení pro přenosový systém 1. a 2. řádu, který zahrnuje několik variant multiplexu a metalický trakt HDB3.

PCM30U

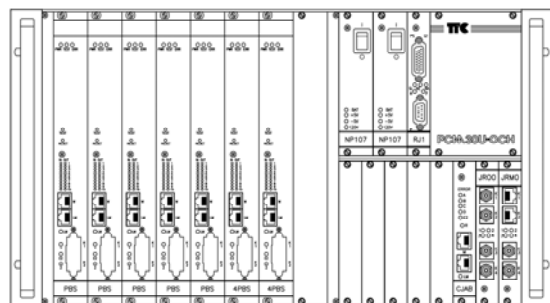


Flexibilní multiplex 1.a 2. řádu pro univerzální použití ve veřejné i privátní síti se všemi standardními typy telefonních, rozhlasových i datových rozhraní. Cross-Connect do čtyř směrů, propojení externích zařízení po příspěvkových tocích E1.

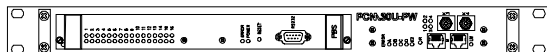
PCM30U-OCH (60CH4, 60CH8, 30CH2)



Flexibilní multiplex 1.a 2. řádu pro přenos povelů a signálů všech běžně užívaných typů ochran vvn, a také pro přenos telefonních a datových signálů v síti energetiky nebo železnice.



PCM30U-PW



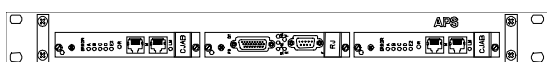
Multiplex s jednou pozicí pro výkonovou kanálovou jednotku (povely, 50 Hz pro fázování a srovnávací ochrany) a alternativním výstupem (2× E1/E2, 2× optické rozhraní 1./2. řádu), propojení externích zařízení po příspěvkových tocích E1.

PCM30U-PWA



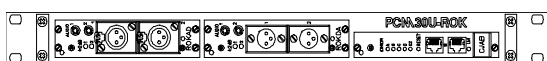
Zařízení PCM30U-PWA je jednou ze součástí přenosového systému 1. a 2. řádu - PCM30U. PCM30U-PWA je určeno pro přenos povelů a propojení distančních ochran. Přenos se uskutečňuje po optickém kabelu, v rámci primárního toku (E1) systémem vyššího řádu, po datovém okruhu 64 kbit/s nebo prostřednictvím vnějšího modemu.

APS



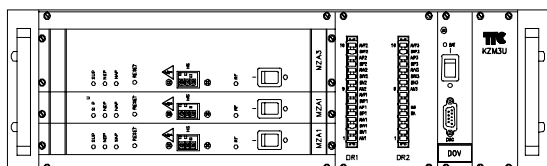
Automatický přepínač směrů pro přenos externího toku E1 po dvou oddělených cestách, s výběrem kvalitnějšího signálu na přijímací straně

PCM30U-ROK



Multiplex se dvěma pozicemi pro kanálové jednotky, určený zejména pro rozhlasový kodek - přenos dvou stereo kanálů v toku 2Mbit/s, nebo (s MPEGII) po datovém okruhu 256 kbit/s

MT1



Metalický linkový trakt HDB3, vhodný zejména pro dlouhé přenosové trasy, v prostředí s rušivými vlivy a nepříznivými klimatickými podmínkami



Poznámky: