

Przewoźna Cyfrowa Linia Radiowa PCLR

System Przewoźnych Cyfrowych Linii Radiowych PCLR stanowi kompletny zestaw urządzeń do samodzielnego, szybkiego uruchamiania traktów transmisyjnych o przepływności 155 Mb/s SDH.

Zasadnicze cechy systemu PCLR:

- duża mobilność,
- wielokrotna łatwa instalacja,
- podatność na zmianę konfiguracji.

Zestaw PCLR jest przystosowany do pracy i transportu w trudnych warunkach.



Mobile Digital Radio Relays PCLR

The System of Mobile Digital Radio Relays PCLR is a complete set of equipment intended for independent and fast running of transmission links with SDH 155 Mb/s capacity.

The essential characteristics of the PCLR system:

- high mobility,
- multiple and easy installation,
- configuration flexibility.

The PCLR set is convenient for operation and transport in difficult conditions.

Cyfrowa linia radiowa CityLink 155Mbit/s SDH: 18, 23 lub 25 Ghz.

- Konstrukcja rozdzielna (IDU)-(ODU).
- Konfiguracja (1+0) lub (1+1) z gorącą rezerwą.
- Interfejs STM-1, elektryczny lub optyczny.
- Strumień boczny 2Mbit/s.
- Kanał serwisowy 64kbit/s V.11
- System nadzoru i zarządzania - NEW NMS.

The Digital Radio Link-CityLink SDH 155Mbit/s: 18, 23 or 25 Ghz.

- Split mount design (IDU)-(ODU).
- (1+0) or (1+1) hot standby configuration.
- STM-1 interface, electrical or optical.
- 2Mbit/s Wayside channel.
- 64kbit/s Service, V.11.
- Management and supervisory system - NEW NMS.



Multiplexer WaveStar™ ADM 4/1 do transmisji sygnałów SDH, PDH można konfigurować jako:

- Multiplexer końcowy.
- Multiplexer wstaw - wydział.
- Wzmacniacz liniowy.

Stosowane interfejsy:

- STM-1 liniowy optyczny lub elektryczny.
- STM-1 dopływowy optyczny lub elektryczny.
- 3x34Mbit/s elektryczny.
- 63x2Mbit/s elektryczny.

WaveStar™ ADM 4/1 Multiplexer for SDH and PDH signals transmission can be configured as:

- Terminal Multiplexer.
- Add/drop Multiplexer.
- Repeater.

Interfaces used:

- STM-1 line, optical or electrical.
- STM-1 tributary, optical or electrical.
- 3x34Mbit/s, electrical.
- 63x2Mbit/s electrical.

Zestaw urządzeń zasilających przystosowany do zasilania urządzeń transmisyjnych PCLR zapewnia:

- Bezprzerwowe zasilanie.
- Podtrzymanie napięcia zasilającego.
- Zabezpieczenie napięciowe i nadmiarowo prądowe styków zasilania.

Power supply set convenient for supplying transmission equipment of the PCLR provides:

- Uninterrupted supplying.
- Maintaining the supply voltage.
- Overvoltage and overcurrent protection.

