

Radiolinia Siklu EtherHaul™ 1200

Specyfikacja Techniczna



| EtherHaul 1200 – podstawowe parametry techniczne | | |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Radio | Maksymalna przepustowość | Do 1200 Mbps, half-duplex |
| | Częstotliwość | 71-76 GHz wg. ETSI EN 302 217-3 V1.3.1 (2009-07) |
| | Typ interfejsu radiowego | TDD, OFDM |
| | Szerokość kanałów | 250 MHz or 500 MHz (Typowe) - Dodatkowo: n*62.5 Wybierane programowo |
| | Aranżacja kanałów | 71+n*250, n=1...19 |
| | Modulacja | QPSK, QAM 16 |
| | FEC | Convolutional Turbo Coding (CTC) |
| | Adaptacyjna szerokość kanału, kodowanie i modulacja | Dodatkowe 25 dB w budżecie linku |
| Antena | RPE | Klasa 2 (wg. ETSI EN 302 217-4-2 V1.4.1 (2009-03)) |
| | Średnica | 26 cm |
| | Zysk | 43 dBi |
| | Moc nadawania | Do +10 dBm |
| Carrier Ethernet | Typ urządzenia | Zintegrowany przełącznik warstwy 2 Provider Bridge (802.1ad) |
| | QoS | Quality of Service (QoS), 802.1Q |
| | OAM | Service OAM (802.1ag / Y.1731) Link OAM (802.3ah) |
| | Elastyczność | Ethernet Ring Protection (G.8032) Ethernet Linear Protection (G.8031) Link Aggregation (802.3ad) |
| Synchronizacja | Synchronous Ethernet IEEE 1588v.2 | |
| Typ interfejsu | Miedziany | 10/100/1000BaseX |
| | Optyczny | MMF - 1000BaseSX SMF - 1000BaseLX |
| Zarządzanie | CLI, SNMP | |
| Zasilanie | Napięcie | 48 VDC |
| | Moc | 20 W |