



**Router
pokładowy**

RP-120-01

**Interfejsy szeregowo
synchroniczne/asynchroniczne**

**Współpraca z modemami
stosowanymi w systemie
łączości**

**Bezpieczne zarządzanie innymi
urządzeniami systemu**

Router pokładowy RP-120-01

Router pokładowy RP-120-01 przeznaczony jest do stosowania w zestawach sprzętu przewoźnego (np. aparatowniach polowych) i stacjonarnego wykorzystywanego do budowy sieci IP. Urządzenie umożliwia budowę szkieletowo-dostępowej sieci teleinformatycznej typu IP. RP-120-01 jest urządzeniem przystosowanym do pracy w ruchu i przeznaczonym do eksploatacji w trzech położeniach.

RP-120-01 nie może być montowane **bezpośrednio** na pancerzu pojazdu lub ścianie kontenera. Montaż możliwy jest z wykorzystaniem specjalnych elementów amortyzujących dostarczanych przez producenta.

Parametry techniczne

PODSTAWOWE MOŻLIWOŚCI FUNKCJONALNE

Wydajny router IP

Protokoły routingu RIPv2, OSPF

Protokół IPv4

Współpraca z modemami w trybie asynchronicznym lub synchronicznym

Zarządzanie zestawem urządzeń łączości poprzez styki RS-232C

Interfejsy optyczne i elektryczne zgodne ze standardem Ethernet

Konfiguracja ze strony WWW

INTERFEJSY

Interfejs Ethernet elektryczny **1x10/100/1000Base-T/TX**

Interfejs Ethernet optyczny **1x100Base-FX**

Interfejs szeregowy **8xRS-232C**

PARAMETRY ROUTERA SPRZĘTOWEGO

Protokół sieciowy IPv4

Protokoły routingu OSPFv2 (RFC 2328), RIPv2 (RFC 2453), PIM-DM (RFC 3973), PIM-SM (RFC 2362)

Listy dostępu Tak

Tunele GRE Tak

QoS, znakowanie pakietów i zarządzanie pasmem

ZASILANIE

Napięcie zasilające +27 V (od 18 V do 36 V)

Pobór mocy <50 W

INNE PARAMETRY TECHNICZNE

Klasyfikacja mechaniczno-klimatyczna Grupa N.7, N.9 i N.11-O-II (A i B), wg NO-06-A101÷108 (sprzęt wielokrotnego użycia oraz pracy ciągłej)

Kompatybilność elektromagnetyczna NO-06-A200 (KRE-02, KCE-02, KCS-01, KCS-06, KCS-07, KRS-02)

Zakres temperatur pracy Od -30°C do +60°C

Zakres temperatur granicznych Od -40°C do +65°C

Odporność na wilgotność 95-98% przy +40°C

ZARZĄDZANIE

Interfejsy zarządzania Pulpit operatora PO-240
Strona WWW
SSH