

Security / Information Technology / Telecommunications



WSP-2

Wynośne Stanowisko Pracy

Wynośne Stanowisko Pracy WSP-2

jest zewnętrznym, przenośnym urządzeniem pełniącym rolę routera lub switch'a. Umożliwia budowanie tymczasowych, lokalnych sieci transmisji danych (*ethernet*) na polowych stanowiskach dowodzenia.

Za pomocą WSP-2 możliwe jest szybkie połączenie oddalonych stanowisk pracy (*terminali PC*) lub sieci LAN obiektów (*np. wozów*) z dowolnymi aparatami transmisyjnymi, np. z Mobilnym Węzłem Teleinformatycznym.

Terminal WSP-2 zapewnia możliwość łatwego połączenia terminali (sieci) poprzez łącza światłowodowe - do 500 m lub łącza elektryczne, budowane w oparciu o linie PKL - do 2 km.

Urządzenie posiada po stronie WAN 1 interfejs SHDSL oraz 1 interfejs optyczny. Po stronie LAN funkcjonuje 7 interfejsów ETH (w tym 4 typu PoE) oraz jeden optyczny.

Urządzenie zapewnia:

- obsługę styków 10/100/1000BASE-T (*RJ45*), SHDSL, 100/1000BASE-FX/SX (*MFM*),
- zasilanie zewnętrzne lub z wbudowanych akumulatorów,
- obsługę IPv4 oraz IPv6,
- obsługę protokołów routingu RIPv1 i v2, OSPFv2 i v3, BGPv4 (*opcja EIGRP i IGRP*),
- zarządzanie poprzez WWW, SNMP v2/v3.

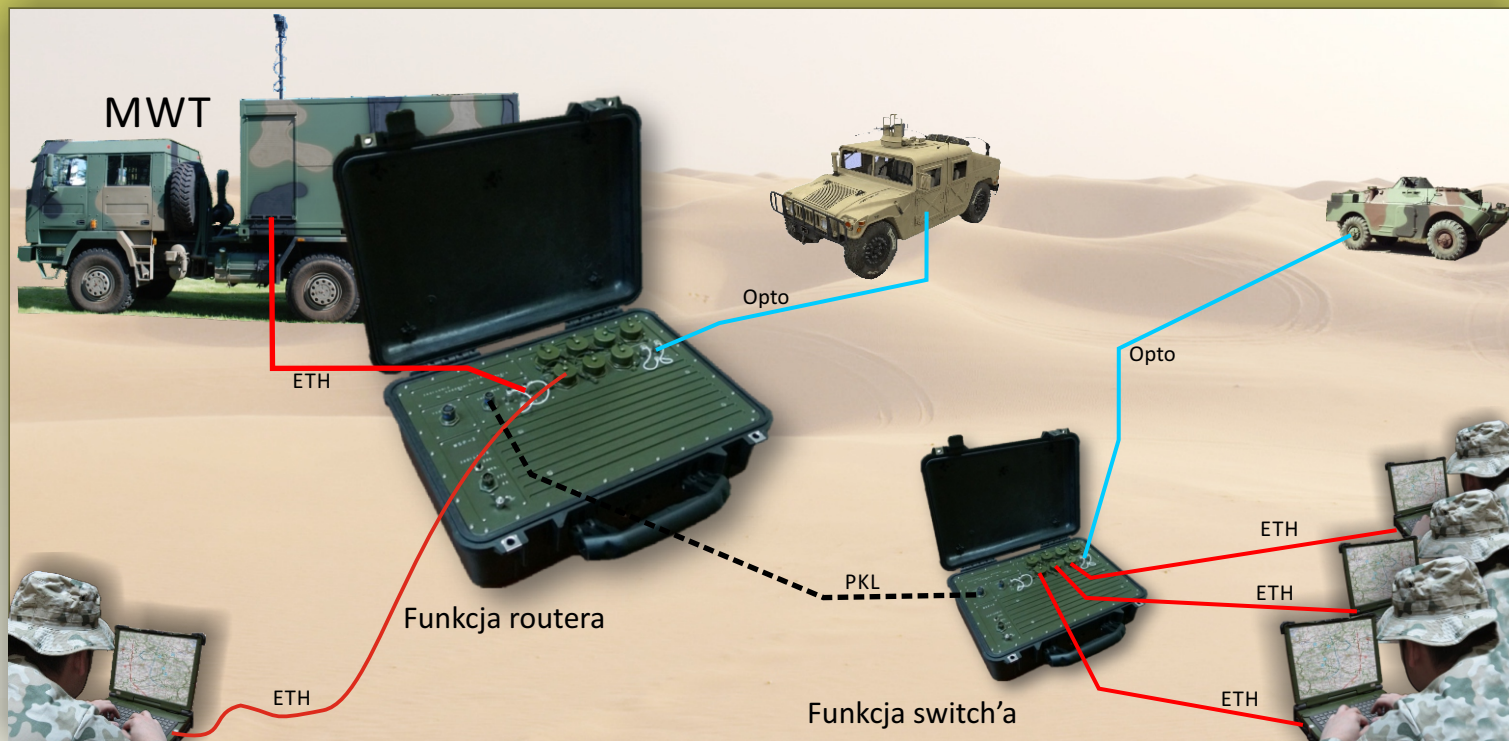
Dzięki zwartej konstrukcji urządzenie jest łatwe w przygotowaniu do pracy i eksploatacji.

WSP-2 posiada wodoszczelną i odporną na narażenia mechaniczne obudowę (*walizka transportowa*).

Wyrób spełnia wymagania normy NO-06-A101 ÷ A108 dla wyrobów grupy N.14-UZ-II-A.

CHARAKTERYSTYKA

- Możliwość połączenia poprzez łącza światłowodowe (*do 500 m*) lub elektryczne (*linie PKL do 2 km*) innych terminali (*sieci LAN*).
- Możliwość pracy w trybie routera albo switch'a.
- Obsługa styków 10/100/1000BASE-T (*RJ45*), SHDSL, 100/1000BASE-FX/SX (*MFM*).
- Zasilanie zewnętrzne lub z wbudowanych akumulatorów.
- Obsługa IPv4 oraz IPv6.
- Obsługa protokołów routingu RIPv1 i v2, OSPFv2 i v3, BGPv4.
- Zarządzanie poprzez WWW, SNMP v2/v3.



Funkcje:

- praca w trybie routera,
- praca w trybie switch'a,
- możliwość połączenia innych terminali (sieci LAN) poprzez łącza światłowodowe (do 500 m) lub elektryczne (linie PKL do 2 km),
- obsługa styków 10/100/1000BASE-T (RJF), SHDSL, 100/1000BASE-FX/SX (MFM),
- zasilanie zewnętrzne lub z wbudowanych akumulatorów,
- obsługa IPv4 oraz IPv6,
- obsługa protokołów routingu RIPv1 i v2, OSPF v2 i v3, BGP v4 (opcja EIGRP i IGRP),
- zarządzanie poprzez WWW, SNMP v2/v3.

Protokoły:

- IPv4 oraz IPv6,
- protokoły routingu RIPv1, RIPv2, OSPFv2 i OSPFv3, BGPv4 (opcjonalnie obsługa EIGRP oraz IGRP),
- obsługa dynamicznego przydziału adresów wg protokołu DHCP,
- obsługa VLAN (IEEE 802.1q),
- serwer TFTP oraz NTP,
- tunele GRE, IPIP, IPSEC, 6in4 oraz ISATAP,
- multicasty IGMP v2 oraz v3 MLD v2.

Interfesy:

- 10/100/1000BASE-T – złącza RJF (IEEE 802.3ab),
- SHDSL,
- 100BASE-FX,
- 1000BASE-SX,
- ethernetowe porty elektryczne wyposażone w PoE (IEEE 802.3af).

Zasilanie, waga:

- zasilanie urządzenia od 18 do 32 V z zasilacza zewnętrznego lub z wbudowanego akumulatora,
- czas pracy na bateriach (zależny od obciążenia) 2 godziny,
- waga 15 kg,
- obudowa - PeliCase.

