

VTS/4

Interfejs (Tempest)

Opis urządzenia

Interfejs VTS jest urządzeniem umożliwiającym podłączenie terminali VT-Sec do Zintegrowanego Systemu Łączności Zewnętrznej (ZSŁZ). Interfejs VTS jest urządzeniem bezobsługowym.

Interfejs VTS produkowany jest w wersjach cztero- i ośmiokanałowych, umożliwiających obsługę odpowiednio 4 lub 8 terminali VT-Sec (nazwy interfejsów odpowiednio VTS/4 i VTS/8). W razie konieczności wykorzystania większej liczby terminali VT-Sec, interfejsy VTS można łączyć w sekcje. Obudowa interfejsu wykonana jest w standardzie 19" i jest przystosowana do montażu w szafach typu RACK.

Urządzenie przeznaczone jest do współpracy z terminalami łączności specjalnej VT-Sec. Pełni funkcję konwertera mediów (światłowod-miedź) oraz układu dopasowującego, który umożliwia sprzęgnięcie terminali VT-Sec ze środkami radiowymi lub urządzeniami utajniania mowy w systemie łączności okrętu.

Obudowa interfejsu wykonana jest w standardzie 19" i jest przystosowana do montażu w szafach typu RACK. Kasety przystosowane są również do montażu poza szafami RACK (na amortyzatorach lub bez).

Interfejs VTS (wraz z Komutatorem KSR, terminalami VT-Sec oraz okrętowymi środkami łączności) jest elementem **.Okrętowego Zintegrowanego Systemu Łączności „Neptun”**, który został zaprojektowany na potrzeby okrętów MW, umożliwiając optymalne wykorzystanie pokładowych środków łączności radiowej, terminali satelitarnych, urządzeń kryptograficznych oraz systemów transmisji danych.



Widok urządzenia

Dane techniczne urządzenia

Wymiary całkowite (bez złącz kabli przyłączeniowych)	19", h=3U, d=326*/280** mm
Masa całkowita	VTS/4 - 5,2 kg VTS/8 - 8,5 kg
Zasilanie podstawowe	230 VAC (-20%,+10%)
Zasilanie rezerwowe	24 VDC (-10%, +20%)
Pobór mocy	VTS/4 - max 50 W (4 kanały) VTS/8 - max 100 W (8 kanałów)
Tryb pracy	praca ciągła
Kompatybilność elektromagnetyczna EM i wytrzymałość na wyładowania elektrostatyczne	zgodnie z NO-06-A200, NO-06-A500, PN-EN 61000-4-2 lub tempest SDIP-27 poz. C
Klasa ochronności	IP32

* z uchwytem/** bez uchwyty czołowych