



Regenerator kablowy

RK-4SH-01

**Konwersja styków 4210 na HDSL,
SHDSL i G.703**

Cztery interfejsy stacyjne

Obsługa z lokalnego pulpitu

Wzmocniona kompaktowa obudowa

Regenerator RK-4SH-01 umożliwia zestawianie dalekosiężnych połączeń kablowych pomiędzy obiektami wyposażonymi w urządzenia łączności obsługujące trakty typu STANAG 4210. Za pomocą regeneratorów można zestawiać łącza z wykorzystaniem lekkich kabli jedнопарowych typu PKL 1x2 lub ciężkich kabli dalekosiężnych typu PKD 2x2. Regeneratory umożliwiają kablowe podłączenie obiektów łączności do aparatuwni typu AT i AK systemu STORCZYK 2000.

Regenerator RK-4SH-01 umożliwia przekształcenie czterech traktów stacyjnych podłączonych do złącza 4210 pracujących w standardzie STANAG 4210 na trakty liniowe dostępne na złączu LINIA w jednym z wybranych standardów:

- trakt 1: SHDSL 1-parowy, SHDSL 2-parowy i HDSL;
- trakt 2: SHDSL 1-parowy, SHDSL 2-parowy i G.703;
- trakt 3 i 4: SHDSL 1-parowy, SHDSL 2-parowy.

Wybór trybu pracy traktów liniowych oraz napięcie pętli wykonuje się przy pomocy czterech przycisków TRYB niezależnie dla każdego traktu.

Dla trybów SHDSL 1-parowego i 2-parowego dostępny jest wybór jednej z trzech szybkości pracy regeneratora: 512 kb/s, 1024 kb/s i 2048 kb/s.

Dla traktu liniowego HDSL dostępny jest wybór trybu Master lub Slave.

Regenerator RK-4SH-01 nie może być mocowany bezpośrednio na pancerzu lub konstrukcji sztywno z tym pancerzem połączonej. Regenerator RK-4SH-01 nie jest przewidziany do pracy w ruchu.



PARAMETRY TECHNICZNE

PODSTAWOWE MOŻLIWOŚCI FUNKCJONALNE

Regenerator traktów
Konwersja 4 traktów STANAG 4210 na trakty SHDSL, HDSL i G.703
Trakty SHDSL 1 i 2-parowe
Tryb Master lub Slave dla traktu HDSL
Konfiguracja z lokalnego pulpitu

INTERFEJSY

Trakty elektryczne stacyjne	4 x STANAG 4210 Złącze 8D0C13W08SN Souriau
Przepustowość	Do 2 Mb/s
Trakty elektryczne liniowe	Trakt 1: SHDSL 1-/2-parowy, HDSL Trakt 2: SHDSL 1-/2-parowy, G.703 Trakt 3: SHDSL 1-/2-parowy Trakt 4: SHDSL 1-/2-parowy Złącze MFM-002RZN (MFM-49-07-011-5-0.5-LC) Amphenol
Przepustowość	SHDSL: 512 kb/s, 1024 kb/s, 2048 kb/s HDSL: 2048 kb/s G.703: 2048 kb/s

ZASILANIE

Napięcie zasilające	+27 V (od 19 V do 56 V)
Pobór mocy	<75 W

INNE PARAMETRY TECHNICZNE

Wymiary urządzenia (WxSxG)	162x250x75,5 mm
Masa urządzenia	<2,4 kg
Klasyfikacja mechaniczno-klimatyczna	Grupa N.7, N.9, 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, KCS-08, 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

