



**Konwerter
optyczny**

KO-2es-01

Konwersja traktów STANAG 4210

Obsługa z lokalnego pulpitu

Wzmocniona, kompaktowa
obudowa

Konwerter optyczny KO-2es-01

Konwertery optyczne przeznaczone są do tworzenia traktów cyfrowych o przepływnościach od 128 kb/s do 2048 kb/s na bazie włókien światłowodowych z kabli stacjonarnych.

Tworzone przez konwertery trakty cyfrowe przeznaczone są do pracy w Podsystemie Cyfrowej Łączności Utajnionej (PCŁU), polowym systemie łączności tworzonym przez aparatownie komutacyjne (AK) i transmisyjne (AT) oraz do współpracy z systemem publicznym.

KO-2es-01 jest urządzeniem przystosowanym do pracy w ruchu i przeznaczonym do eksploatacji w trzech położeniach. KO-2es-01 nie może być montowane **bezpośrednio** na panczeru pojazdu lub ścianie kontenera. Montaż możliwy jest z wykorzystaniem specjalnych elementów amortyzujących dostarczanych przez producenta (opcja).

Parametry techniczne

PODSTAWOWE MOŻLIWOŚCI FUNKCJONALNE

Konwerter optyczny traktów STANAG

Realizacja połączeń traktowych optycznych

Przepustowość od 128 kb/s do 2048 kb/s

Realizacja połączeń poprzez kable światłowodowe dwuwłóknowe wielomodowe 62.5/125 μm lub 50/125 μm

Konfiguracja z lokalnego pulpitu

INTERFEJSY

Trakt elektryczny stacyjny **STANAG 4210**

Trakt optyczny **OPTO**

ZASILANIE

Napięcie zasilające +27 V (od 19 V do 35 V)

Pobór mocy <13 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, KCS-08,
KRS-02)

Zakres temperatur pracy Od -30°C do +50°C

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

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