

KENWOOD



AVIONIC SERVICE GmbH / Srl
L.-Galvani-Str. 6/E Via L. Galvani | I-39100 Bozen / Bolzano
Tel. +39 0471 506 963 | Fax +39 0471 921 418
info@avionic-service.eu | avionic@pec.it | www.avionic-service.eu

NEXEDGE®

NX-5700

NXDN™



VEICOLARE VHF/UHF MULTI-PROTOCOLLO
DIGITALE ED ANALOGICO



● PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- **Supporto multi-protocollo digitale P25** (Fasi 1 & 2), NXDN e DMR
- **Supporto segnalazioni analogiche 2-toni, 5-toni, QT/DQT, Fleetsync**
- **Supporto automatico e simultaneo di 2 modi digitali ed 1 modo analogico**
- **'Mixed mode'** automatica analogico-digitale
- **Ampio display a colori TFT da 2.55"** (154 x 422 pixels)
- **Menù ad icone semplice ed interattivo**
- **Opzione frontalino maggiorato per doppio controllo** e opzione controllo multi testate radio (VHF ed UHF)
- Ricevitore GPS entrocontenuto
- **Modulo Bluetooth®** entrocontenuto per operazioni 'a mani libere'
- Massima qualità audio anche in ambienti particolarmente rumorosi grazie al dispositivo DSP a **cancellazione del rumore**
- Modulo crittografia **DES 56-bit** entrocontenuto
- Modulo opzionale **crittografia AES 256-bit**
- **Supporto microSD fino a 32GB** per archiviazione voce e dati
- **IP54/55 e MIL-STD-810 C/D/E/F/G**

● CARATTERISTICHE GENERALI

- 25 W to 5 W
- Max 4000 canali, oppure 512 canali per zona, 128 zone
- Connettore DB-25
- Speaker Audio da 4 W

● DIGITALE – MODO NEXEDGE

- Modalità Gen2 & NXDN Type-C Trunked
- Modalità NXDN convenzionale
- AMBE+2™ VOCODER
- Canalizzazione 6.25 & 12.5 kHz
- Over-the-Air Alias
- Over-the-Air Programming*1
- Chiamata di emergenza
- Chiamata di Gruppo
- Messaggi di stato
- Stun/kill da remoto*2
- Remote Check*2
- Short Data Messages
- Long Data Messages*2
- Radiolocalizzazione GPS
- NXDN Digital Scrambler entrocontenuto

● DIGITALE – MODO DMR

- 2-slot TDMA a standard DMR TIER2
- Bimodalità analogico-digitale
- Dual-slot direct mode
- Call-interruption
- AMBE+2™ VOCODER
- Canalizzazione 12.5 kHz
- Chiamata di emergenza
- Chiamata di Gruppo
- Messaggi di stato
- Stun/kill da remoto*2
- Remote Check*2
- Short Data Messages
- Radiolocalizzazione GPS

*1 richiede KENWOOD OTAP Management software

*2 richiede connessione ad un software di dispatcher compatibile

● ANALOGICO – MODO FM

- Modo convenzionale
- Supporto FleetSync®/II: PTT ID ANI / Caller ID Display, Selective / Group Call, Emergency Status / Text Messages
- MDC-1200: PTT ID ANI / Caller ID Display, Emergency, Radio Check / Inhibit
- QT / DQT
- 2-Toni / 5- Toni
- Voice Inversion Scrambler entrocontenuto

CONFIGURAZIONI MULTIPLE (OPZIONALE)

Grazie alla tecnologia degli apparati NX-5700/5800 è possibile creare differenti configurazioni per rispondere ai ruvuisiti degli utenti:

- **Pannello remoto singolo & singola testata radio:** è la configurazione più semplice che si ottiene remotizzando il pannello frontale
- **Doppio pannello frontale & singola testata radio:** aggiungendo un secondo pannello remoto (KCH-19 or KCH-20R) per controllare la stessa radio (ad esempio, configurazione ambulanza)
- **Pannello remoto singolo & doppia testata radio**
- **Doppio pannello frontale & tripla testata radio:** aggiungendo un secondo pannello remoto (KCH-19 or KCH-20R) per controllare fino a 3 radio



E-Type