

### IC-F51ATEX/IC-F61ATEX

Ricetrasmittitori VHF/UHF analogici ATEX.



#### Caratteristiche

- > Certificazione ATEX per utilizzi in ambienti a rischio di deflagrazione, classificazione gas: II 2G Ex ib IIA T3 Gb e polveri conduttive: II 2D Ex tb IIIC T160°C Db.
- > Display alfanumerico a 8 caratteri.
- > Fino a 7 tasti per funzioni programmabili.
- > Voice scrambler di serie.
- > Compatto e leggero: 56 × 97 × 36.4 mm, 290 g con batteria BP-227AXD.
- > Encoder e decoder CTCSS/DTCS e chiamate selettive a 5 toni.
- > Resistente a norme MIL-STD-810 C-D-E.
- > Grado di protezione: IP67.

#### Dotazione

Batteria BP-227AXD Li-Ion (7,2V/1950 mAh), caricabatterie lento BC-152, adattatore AC BC-147SE, antenna FA-S59V (per la versione VHF IC-F51ATEX), FA-S27U (per la versione UHF IC-F61ATEX), clip da cintura MB-98, manuale operativo.

#### Modelli disponibili

In banda VHF: 136-174MHz

- > IC-F51ATEX

In banda UHF: 400-470MHz

- > IC-F61ATEX



## Accessori opzionali dedicati

- BP-227AXD Batteria Li-Ion 7,2V/1950mAh ATEX
- BC-119N Caricabatterie rapido da tavolo (richiede AD-100)
- BC-121N Caricabatterie multiplo 6 posti (richiede AD-100 e BC-157S)
- BC-152N Caricabatterie lento da tavolo incluso adattatore AC BC-147SE
- BC-147SE Adattatore AC per BC-152N di ricambio
- BC-157S Alimentatore per BC-121N
- AD-100 Adattatore per BC-119N/BC-121N
- CP-23L Cavo con spinotto per presa accendisigari da usare con il BC-152N
- OPC-515L Cavo di alimentazione CC da usare con il BC-152N o BC-119
- HM-138 Microfono/Altoparlante IPX7 ATEX
- MB-86 Clip da cintura ruotante
- MB-98 Clip da cintura di ricambio
- FA-S59V Antenna standard 430-470 MHz di ricambio
- FA-S27U Antenna standard 430-470 MHz di ricambio
- CS-F50 Software di programmazione
- OPC-966U Cavo di programmazione USB
- OPC-966 Cavo di programmazione RS232C
- PIB-LACCI-CH016 Laccetto elicoidale anticaduta

### HM-138

Microfono/Altoparlante IPX7 ATEX



### BC-121N

Caricabatterie multiplo a 6 posti



Specifiche tecniche	IC-F51 ATEX	IC-F61 ATEX
Gamma frequenze	136 - 174 MHz	400 - 470 MHz
Numero di canali	128 canali / 8 banchi	
Tensione di funzionamento	7,2 V DC	
Batteria standard	1950 mAh	
Durata della batteria <sup>1</sup>	10 ore	
Dimensioni (L x A x P) <sup>2</sup>	56 x 97 x 36,4 mm con BP-227AXD	
Peso <sup>3</sup> (circa)	290 g con BP-227AXD	
Potenza di trasmissione	1W	
Sensibilità	-4 dBµV tip. (emf)	
Reiezione intermodulazione	67 dB tipico	
Uscita audio (dist. 10%)	500 mW tipico (con 8 Ω di carico)	

<sup>1</sup> Ciclo di funzionamento 5-5-90.

<sup>2</sup> Escluse sporgenze.

<sup>3</sup> Con batteria, antenna e clip.