

TRICS C4

Taktisk radio- og interkomkontrollsystem

Kraft og fleksibilitet til å tilpasse alle dine feltkommunikasjonsbehov



UBESKÅRET DRIFTSEFFEKTIVITET

Taktisk flerkanaals kommunikasjonskontroller med innebygd mikrofon og høyttaler – muliggjør bruk uten hodesett. Optimaliserer operativ effektivitet ved å støtte tokenalsradioer eller opptil fire separate radioer, inkludert **Bluetooth®**-tilkobling. Fullt programvarekonfigurerbar for å tilpasses spesifikke kommunikasjonsbehov. Intuitiv brukergrensesnitt med stemmeveiledning og dynamisk lydruting samt dedikerte PTT-knapper gir brukeren fullt fokus på oppdraget.

TEKNISK INFORMASJON

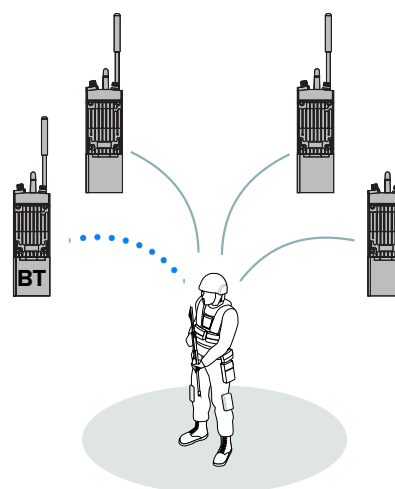
Vekt 215 g (uten klips)	
Størrelse	B 68 mm, L 100 mm, H 34 mm
Materiale på kapsling	Polyamid
Farge på kapsling	Svart
Festemuligheter	Enkel eller dobbel Molle-festebrakett, tøyklips, roterbar 360°

ELEKTRISK

Primær strømkilde	Via tilkoblet radio
Alternativ strømkilde	Oppladbart Li-ion-batteri Strøm fra powerbank via radioport
Batteritid	> 24 t
Batterikapasitet	1050 Ah
Bruksspenning	3,7 V

TILKOBLING

Støtte for hodesett	Noise-COM 100 Noise-COM 200
Kobling for hodesett	14-pin
Radio-kontakt	19-pin Støtter 1–4 radioer eller kommunikasjonsløsninger samtidig Støtte for TRICS I- eller Y-kabel



STANDARDS

Miljø	
Driftstemperatur	-40...+60 °C
Lagringstemperatur	-35...+45 °C
Inngangbeskyttelse	IP68

Elektromagnetisk kompatibilitet (MIL-STD-461G)	
EMC	EN 55032 EN 55035 EN IEC 61000-6-2 EN 301 489-1 EN 301 489-17 EN 300 328 EN 62479
FCC	Klasse B (bolig) 47 CFR Part 15B
ISED	RSS-Gen, RSS-247, ICES-003 (Klasse B)

Militærstandards (MIL-STD-810G)	
Lagring ved lav temperatur	Metode 502.5 Prosedyre I, -35°C
Drift ved lav temperatur	Metode 502.5, Prosedyre II, -40°C
Lagring ved høy temperatur	Metode 501.5 Prosedyre I, 60°C
Drift ved høy temperatur	Metode 501.5 Prosedyre II, 60°C
Mekanisk støt	Metode 516.6 Prosedyre I, halv-sinus, 11ms, 50m/s ² , 3 tester i hver retning, 6 retninger
Støt	Metode 516.5, 1,8 m
Salt-tåke	Metode 509.5, 4 dager, konsentrasjon av salt-tåke 5 %, utfelling 1–3 ml/t, 24 t salt-tåke, 24 t tørking, 2 sykluser

Miljøtester (STANAG 4370)	
AECTP 302	Høy temperatur Prosedyre I: Drift
AECTP 302	Høy temperatur Prosedyre I: Lagring
AECTP 303	Lav temperatur Prosedyre I: Drift
AECTP 303	Lav temperatur Prosedyre I: Lagring
AECTP 304	Luft-til-luft termisk sjokk
AECTP 401	Vibrasjon, prosedyre III
AECTP 414	Transportslipp, prosedyre I
EN/IEC 62262	K08, støtteskyttelse

