



CEP400

Bärbar digital radio

Motorola's CEP400 TETRA bärbara levererar hög prestanda och pålitlighet som krävs för förbättrad produktivitet och garanterad användarsäkerhet.

Utnyttja de bästa egenskaperna hos en tvåvägs-radio och en mobiltelefon, den lätta och robusta CEP400 har utvecklats för att säkerställa hög och tydlig kommunikation även i miljöer med hög buller/ljudnivå

Hög prestanda, Built to last

- Robust och lätt, utformad för optimal tillförlitlighet under svåra förhållanden
- Överlägsen ljudkvalitet för de mest krävande miljöer
- Omfattande sortiment av tillbehör för att skapa en skraddarsydd lösning
- Mobiltelefonstil, optimerat användargränssnitt
- Fjärrprogrammerbar anläggning för kostnadseffektiv radioterminalhantering
- Stor högupplöst färg (eller gråskala) display

Samlad kommunikation, Integrerad säkerhet

- Trunkade och direkt mode driftlägen
- Full duplex PABX och PSTN koppling
- Personalsäkerhet och nödsändningsfunktion
- Valfri integrerad GPS för personalspårning



Teknisk specifikation CEP400:

Mått HxWxD (med standard batteri):	125 x 50 x 37,5 mm (med standard batteri) 125 x 50 x 33,5 mm (med slim batteri)
Batterikapacitet:	1850 mAh (standard), 950 mAh (slim)
Batteriets livslängd – standard (baserat på en 05/05/90 duty cycle):	>12.5 (950 mAh), >23 (1850 mAh)
Batteriets livslängd – standard (baserat på en 5/35/60 cycle):	>17tim (1850 mAh), >18tim (1850 mAh)
Kanalseparation:	25
RF power control:	3 steg om 5 dB
Frekvensband:	380-430, 806-870 MHz
Effekt:	1W
Switching bandwidth:	50 (380 – 430MHz) 19 (806 – 825, 851 – 870 MHz)
RF effektläge noggrannhet:	+/- 2 dB
Mottagare klass:	A&B
Mottagare statisk känslighet (dBm):	-112 minimum, -115 typical
Mottagare dynamisk känslighet (dBm):	-103 minimum, -107 typical
Scan typer:	Talgrupper
Drifttemperatur:	-30 to +60
Lagrings temperatur:	-40oC to +85oC
Luftfuktighet:	ETS 300-009 1-7 class 7.3E
Damm och vatten:	IP54 (Cat 2)
Shock, släpp och vibrationer:	ETS 300-009 1-7 class 5M3
IP Standard:	IP54
Talgrupper:	2048 (TMO) & 1024 (DMO)
Telefonbok:	1000 poster
Scan listor:	40 listor, 20 talgrupper/listor
Ambience listening:	Ja
Sändningshämmare:	Ja
Telefoni:	Full duplex
DGNA:	Upp till 2047 grupper
Gruppsamtal:	Sent inträde
Privatsamtal:	Halv/full duplex
Kompatibilitet:	Gateway och repeater
Smart emergency:	DMO/ TMO/ DMO to TMO
Hot mic:	Konfigurerbar timer
Location:	Sänd eller nödsituation
Emergency target address:	Individ eller grupp
Alarm:	Emergency status
Status meddelande:	100 alias meddelanden
Short data service (SDS):	20 meddelanden inbox
PEI:	AT-kommandon
Autentisering:	Ömsesidig
Samtidiga satelliter:	12
Driftläge:	Autonoma eller assisted (A-GPS)
GPS-antenn:	Integrerad i TETRA antenn
GPS-känslighet:	-152 dBm / -182 dBW
GPS-noggrannhet:	5 meter (50% troligt)
Location protocols:	ETSI LIP, Motorola LRRP

