



Professzionális minőségű PMR446 hordozható adóvevők. Motorola XT200 széria.

# XT200 SZÉRIA

## MASSZÍV KIVITELEZÉS

## KÖNNYEBB MUNKAVÉGZÉS

A Motorola XT200 sorozat adóvevőinek intelligenciája segíti az embereket a jobb együttműködésben – az erőforrások koordinálásában egy építkezésen, vagy a termelés figyelemmel kísérésében egy gyártósoron. Pontosan azokkal a tulajdonságokkal rendelkeznek, amik egy vállalatnak versenyelőnyt nyújtanak: kivételes minőség; elérhető ár; a nagy zajban, nehéz körülmények és sok használat során is hosszú élettartam.

**DOLGOZTATOK EGYÜTT HATÉKONYAN ÉS BIZTONSÁGOSAN!**  
Nyugodtan figyelhetsz a munkára, a közvetlen adás-vétel kapcsolóval nem kell a készülékhez nyúlnod. A Motorola XT225 professzionális minőségű PMR adóvevő a beépített nagy teljesítményű hangszórónak köszönhetően jól hallható és tiszta hangon szólal meg, a felhasználó 8 csatorna és 122 titkosító kód biztosítja a tiszta hangot.

### KÖNNYŰ KAPCSOLAT AZ EGÉSZ MUNKATERÜLETEN!

A Motorola XT200 sorozat rádiói elősegítik a munkavégzést. Bár kompakt méretűek, mégis nagy teljesítményűek, a Motorola XT225 PMR adóvevő akár 16 250 m<sup>2</sup> területen, 13 emeleten át, vagy légvonalban 9 km távolságra használható. A forgatható övcsipesszel ellátott hordozótokkal kényelmesen állíthatod be a készüléket, hogy ne zavarjon egy szerszám felvétele vagy egy polc megrakása közben sem.

### BESZÉLHETSZ NEHÉZ KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT IS!

Más rádiókészülékek gyártói is alkalmazzák a 810 C, D, E, F katonai szabványokat, és az IP54 szerinti G+ osztályt, de a Motorola XT200 sorozat esetében ezek csak a kiinduló pontok. Ezeket a készülékeket alávetik a Motorola egyedülálló felgyorsított élettartam tesztjének (Accelerated Life Testing - ALT). Ezzel a szigorú laboratóriumi vizsgálattal 5 éves terepi használatot szimulálnak. A Motorola XT200 sorozat készülékeit olyan gondossággal tervezzük és úgy gyártjuk, hogy a költséges javításokat és kieső időket elkerüljük.

## ÁLTALÁNOS SPECIFIKÁCIÓK

	XT220	XT225
Frekvencia	PMR446 (446.00625 – 446.09375 MHz)	PMR446 (446.00625 – 446.09375 MHz) & LPD433 (433.075 - 434.775 MHz)
Audio kimenet	800 mW	
Csatorna kapacitás	16 csatorna	
Csatorna sávszélesség	12.5 kHz	12.5 / 25.0 kHz
Privát kódok	122 kód (CTCSS 39, DCS 83)	
Méret: Standard Li-Ion akkuval	116 x 58 x 40 mm	
Súly: Standard Li-Ion akkuval	230g	
Átlagos akku élettartam @ 5/5/90 Standard 2150 mAH Li-Ion akku	akár 18 óra 0.5 W adóteljesítménnyel és akkukímélő üzemmódban	
Akku feszültség	3.7V Li-Ion	

## VEVŐ

Érzékenység (12 dB SINAD)	-121 dBm (0.20 µV)
Szomszédos csatorna szelektivitás	60 dB @ 12.5 kHz
Intermoduláció elnyomás	60 dB
Mellék hullámú elnyomás	70 dB
Audio torzítás	< 5%
CSQ zümmögés és zaj @ 12.5 kHz	-40 dB
Káros sugárzások (< 1 GHz)	< -57 dBm
Káros sugárzások (> 1 GHz)	< -52 dBm
Audio kimenet @ < 5% torzítás	0.8 W @ 8 ohm

## ADÓ

RF kimenet	0.5 Watt	0.01 - 0.5 Watt
Frekvencia stabilitás	< 2.5 ppm	
FM zümmögés és zaj	< -38 dB	
Modulációs löket	±2.5 kHz @ 12.5 kHz	
Szomszédos csatorna teljesítmény	62 dBc @ 12.5 kHz	
Káros sugárzások @ 12.5 kHz	-36 dbm for f < 1 GHz, -30 dbm for f > 1 GHz	
Hangfrekvencia átvitel (0.3 - 3.0 kHz)	+3 to -3 dB	
Audio kimenet	< 3%	

## KATONAI SPECIFIKÁCIÓK

Standard	MIL 810 C	MIL 810 D	MIL 810 E	MIL 810 F	MIL 810 G
Alacsony nyomás	500.1 / Procedure 1	500.2 / Procedure 2	500.3 / Procedure 2	500.4 / Procedure 1	500.5 / Procedure 1
Magas hőmérséklet	501.1 / Procedure 1,2	501.2 / Procedure 1,2	501.3 / Procedure 1,2	501.4 / Procedure 1,2	501.5 / Procedure 1,2
Alacsony hőmérséklet	502.1 / Procedure 1	502.2 / Procedure 1,2	502.3 / Procedure 1,2	501.4 / Procedure 1,2	501.5 / Procedure 1,2
Szokatlan hőmérséklet	503.1 / Procedure 1	503.2 / Procedure 1	503.3 / Procedure 1	503.4 / Procedure 1	503.5 / Procedure 1
Napsugárzás	505.1 / Procedure 1	505.2 / Procedure 1	505.3 / Procedure 1	505.4 / Procedure 1	505.5 / Procedure 1
Eső	506.1 / Procedure 1,2	506.2 / Procedure 1,2	506.3 / Procedure 1,2	506.4 / Procedure 1	506.5 / Procedure 1
Páratartalom	507.1 / Procedure 2	507.2 / Procedure 2,3	507.3 / Procedure 2,3	507.4 / Procedure 3	507.5 / Procedure 3
Por	510.1 / Procedure 1	510.2 / Procedure 1	510.3 / Procedure 1	510.4 / Procedure 1	510.5 / Procedure 1
Rezgés	514.2 / Procedure 8,10	514.3 / Procedure 1	514.4 / Procedure 1	514.5 / Procedure 1	514.6 / Procedure 1
Ütés	516.2 / Procedure 1,2,5	516.3 / Procedure 1,4	516.4 / Procedure 1,4	516.5 / Procedure 1	516.5 / Procedure 1

## KÖRNYEZETI SPECIFIKÁCIÓK

Üzemi Hőmérséklet	-25 C (rádió, akku:-10C)+55C-ig
Tömítő	IP54
Ütés és rezgés	Polikarbonát ház megfelel az EIA 603 szabványnak
Por és páratartalom	EIA 603

<sup>1</sup> XT220 csak PMR446 frekvencián működik

<sup>2</sup> Lefedettségi függ a terep és időjárás viszonyoktól

<sup>3</sup> Az akku élettartama a használatától függően változhat

[www.motorolasolutions.com/XTseries](http://www.motorolasolutions.com/XTseries)

Forgalmazó:

Radio Systems Global Kft.

[www.radiosystems.hu](http://www.radiosystems.hu)