



# ARD300 MULTI-DIGITAL VOICE DECODER

Potenzia il Tuo ricevitore analogico con la decodifica digitale vocale

**DMR\***  
**dPMR**  
**D-Star**  
**P25**  
**NXDN**  
**Yaesu**  
**Alinco**  
**Digital CR**

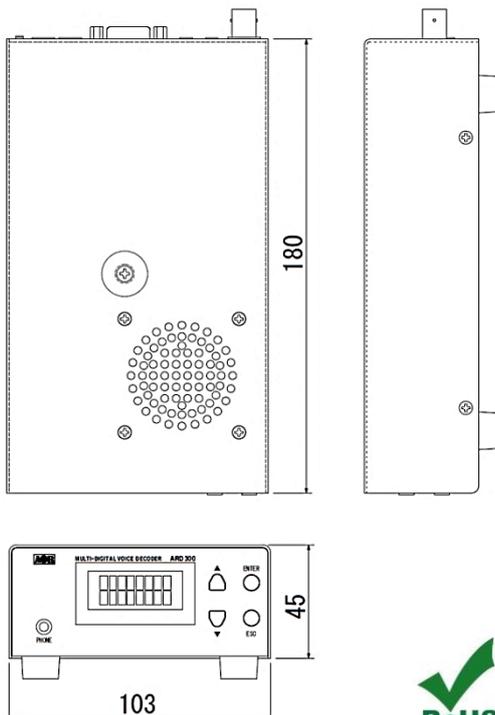


(Ricevitore non incluso)

### Potenti funzioni!

- Potente e versatile decodificatore/demodulatore di segnali vocali digitali !
- Decodifica DMR, dPMR, NXDN e le più popolari modalità digitali amatoriali di Icom, Alinco e Yaesu.
- Decodifica segnali vocali APCO P25, utilizzato per esempio dai servizi diplomatici o dai servizi militari U.S.
- Compatibile con i ricevitori AOR AR8600MK2, AR5000(A/+3), AR-ONE e i nuovi AR2300, AR5001D, AR6000.
- **Supporta ricevitori di qualsiasi altra marca purché dotati di uscita a 10.7MHz or 45.05MHz !**(\*1)

### • Dimensioni (mm)



### • Caratteristiche tecniche

ARD300			
Multi-digital voice decoder			
<b>Modulazioni standard supportate e vocoders</b>	D-STAR	GMSK	AMBE
	ALINCO	GMSK	AMBE
	YAESU <sup>(*2)</sup>	C4FM	AMBE+2
	DIGITAL CR <sup>(*3)</sup>	C4FM	AMBE+2
	NXDN <sup>(*4)</sup>	C4FM	AMBE+2
	dPMR <sup>(*5)</sup>	C4FM	AMBE+2
	P25 (Phase 1)	C4FM	IMBE
DMR <sup>(*6)</sup>	4FSK	AMBE+2	
<b>Ingresso IF</b>	10.7MHz or 45.05MHz @50Ω		
<b>Alimentazione</b>	DC 10.7 ~ 16V 450mA		
<b>Uscita audio</b>	200mW @ 8Ω con altoparlante interno		
<b>Accessori in dotazione</b>	Cavo DC aperto, cavo DC, cavo IF, cavo audio, manuale in italiano		

- (\*1) non tutti i ricevitori di alter marche sono stati testati,
- (\*2) solo modo V/D,
- (\*3) standard Giapponese "Digital Convenience Radio" (351MHz),
- (\*4) supporta il solo modo a 6.25kHz, non supporta il modo a 12.5kHz,
- (\*5) supporta solo il modo dPMR446 e Tier 1.
- (\*6) Implementato con il firmware 409C. Tier 1 & 2 modes, non criptati.

- ※ Disegni e caratteristiche possono subire variazioni senza preavviso per miglioramenti produttivi o modifiche.
- ※ nomi e marchi di altre Aziende menzionati in questo documento sono di proprietà delle rispettive Aziende. owners.



È distribuita in Italia da:

**Radio-Line**

L.go Casali 28 - 26841 CASALPUSTERLENGO (LO)  
e-mail: [vendite@radio-line.it](mailto:vendite@radio-line.it) [www.radio-line.it](http://www.radio-line.it)

\* con firmware v.409C