



# 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**

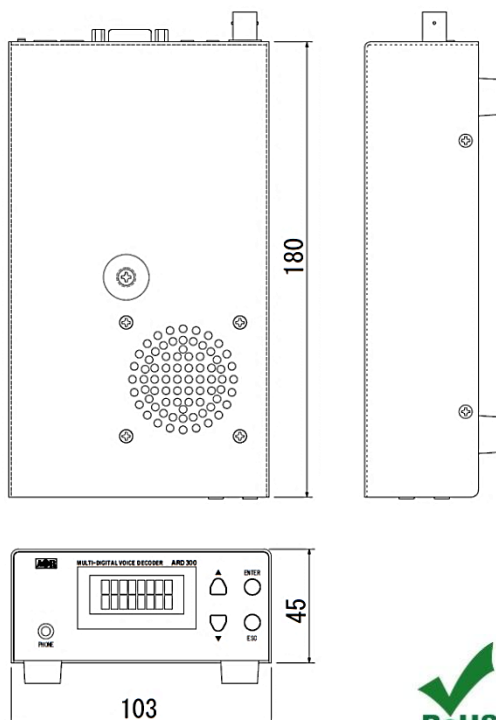


(Ricevitore non incluso)

## 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 !**<sup>(\*)</sup>

## • 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 altre 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**

Località 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