

AT14LTE59 AT14LTE60

FRACARRO

Italiano

Installazione amplificatore AT14LTE

L'AT14LTE amplifica la banda passante di 14dB e deve essere installato prima di ogni altro dispositivo attivo non LTE per evitare l'amplificazione di segnali nella banda 791-862 MHz.

English

AT14LTE amplifier Installation

The gain of AT14LTE is 14dB, the amplifier must be installed before any other active non-LTE device to avoid the amplification of signals in the 791-862 MHz band.

Français

AT14LTE Installation de l'amplificateur

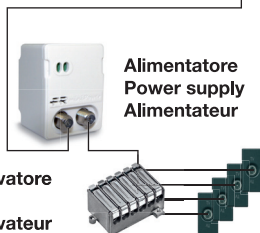
Le AT14LTE amplifie la bande passante par 14dB et doit être installé avant tout autre appareil non-LTE actif pour éviter l'amplification des signaux dans la bande 791-862 MHz

Esempio di installazione
Installation Example
Exemple d'installation

Antenna VHF+UHF
VHF+UHF aerial
Antenne VHF+UHF



AT14LTE 59*



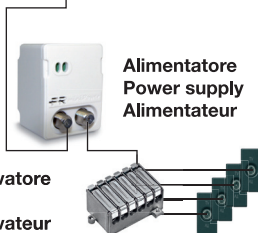
Alimentatore
Power supply
Alimentateur

Derivatore
Tap
Dérivateur

Antenna UHF
UHF aerial
Antenne UHF



AT14LTE 60*



Alimentatore
Power supply
Alimentateur

Derivatore
Tap
Dérivateur

* Se non si intende distribuire il canale 60 è consigliabile l'utilizzo dell'amplificatore AT14LTE59 che garantisce una maggior attenuazione dei segnali LTE

* If you don't plan to distribute the channel 60 it is recommended to use the AT14LTE59 amplifier that ensures better attenuation on LTE signals

* Si vous n'avez pas l'intention de distribuer le canal 60 est recommandé d'utiliser l'amplificateur AT14LTE59 qui assure une meilleure atténuation du signal LTE

Attenzione

Italiano

Per evitare infiltrazioni d'acqua nel balun dell'antenna e per permettere l'installazione del copri connettore, si consiglia di non installare l'amplificatore direttamente sul connettore F

Warning

English

To prevent seepage of water into the balun of the aerial and to allow the installation of the connector cover, it is recommended not to install the amplifier directly on the F connector

Avertissement

Français

Pour éviter les fuites d'eau dans le balun de l'antenne et pour permettre l'installation du couvercle du connecteur, il est recommandé de ne pas installer l'amplificateur directement sur le connecteur F

Item		AT14LTE59 (code 226712)	LTE Filter 60 (code 226713)
Frequency range	MHz	170-782	170-790
LTE rejection	dB	25@793-862 (Downlink)	25@801-862 (Downlink)
Connectors		F-female / F-male	
Mounting		Indoor / Outdoor (IP66)	
Gain	dB	14	
Noise figure	dB	3,5	
Output level	dBμV	115	
Operating voltage	V	12	
Current consumption	mA	30	
Operating temperature	°C	-10 to 55	
EMC compliance		EN 50083-2	
Dimensions	mm	64x16x16	



Garantito da/ Guaranteed by/ Garanti par/ Garantizado por/ Garantido por/ Garantiert durch/ Zajamčena od/ Garantirano od/
Garantovano od/ Gwarantowane przez / Εγγυημένο από/ Гарантировано
Fracarro Radioindustrie S.p.A., Via Cazzaro n. 3, 31033 Castelfranco Veneto (Tv) – Italy

Assistenza Italia 199 118 078 - supportotecnico@fracarro.com

Fracarro Radioindustrie S.p.A.

Via Cazzaro n.3 - 31033 Castelfranco Veneto (TV) - ITALIA - Tel: +39 0423 7361 - Fax: +39 0423 736220 - Società a socio unico.

Fracarro France S.A.S.

7/14 rue du Fossé Blanc Bâtiment C1 - 92622 Gennevilliers Cedex - FRANCE Tel: +33 1 47283400 - Fax: +33 1 47283421

Fracarro (UK) - Ltd

Unit A, IbeX House, Keller Close, Kiln Farm, Milton Keynes MK11 3LL. UK - Tel: +44(0)1908 571571 - Fax: +44(0)1908 571570

Fracarro Tecnologia e Antenas de Televisao Lda

Rua Alexandre Herculano, n°1-1°B, Edifício Central Park 2795-242 Linda-a-Velha PORTUGAL - Tel: +351 21 415 68 00 - Fax +351 21 415 68 09

Fracarro Polska Sp.z o.o.

ul. Piłowiecka 109A 04-501 Warszawa Polska Tel: +48228120748 Fax: +48228126527