



FF5000EXT

MANUALE UTENTE

Manuale Integrativo per
PJ5000U-K



Nome del File: FF5000EXT_ITA_1.0.indb

Versione: 1.0

Data: 07/12/2011

Cronologia delle Revisioni

Data	Versione	Ragione	Autore
07/12/2011	1.0	Prima Versione	J. H. Berti

FF5000EXT - Manuale Utente
Versione 1.0

© Copyright 2011

R.V.R. Elettronica SpA

Via del Fonditore 2/2c - 40138 - Bologna (Italia)

Telefono: +39 051 6010506

Fax: +39 051 6011104

Email: info@rvr.it

Web: www.rvr.it

Tutti i diritti sono riservati.

Stampato in Italia. Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta, memorizzata in sistemi d'archivio o trasmessa in qualsiasi forma o mezzo, elettronico, meccanico, fotocopia, registrazione o altri senza la preventiva autorizzazione scritta del detentore del copyright.

Dichiarazione di Conformità

Con la presente R.V.R. Elettronica SpA dichiara che questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE



Sommario

1.	Opzione FF5000EXT	1
1.1	Descrizione	1
1.2	Collegamento	1

Pagina lasciata intenzionalmente in bianco

1. Opzione FF5000EXT

1.1 Descrizione

Il **FF5000EXT** è un componente esterno per **PJ5000U-K** che contiene un filtro passa-basso in grado di ridurre le emissioni armoniche al di sotto dei limiti ammessi dalle normative internazionali (CCIR, FCC o ETSI).

Esso consente, inoltre, di fornire la lettura della potenza diretta (FWD) e riflessa (RFL) alla macchina a cui il **FF5000EXT** è collegato.

Una volta connesso all'amplificatore, gli accoppiatori direzionali presenti nel filtro sostituiranno quelli presenti all'interno dell'apparato, permettendo le misurazioni delle potenze realmente erogate in antenna.

1.2 Collegamento

Una vista schematica della teoria di funzionamento delle macchine è riportata in figura:

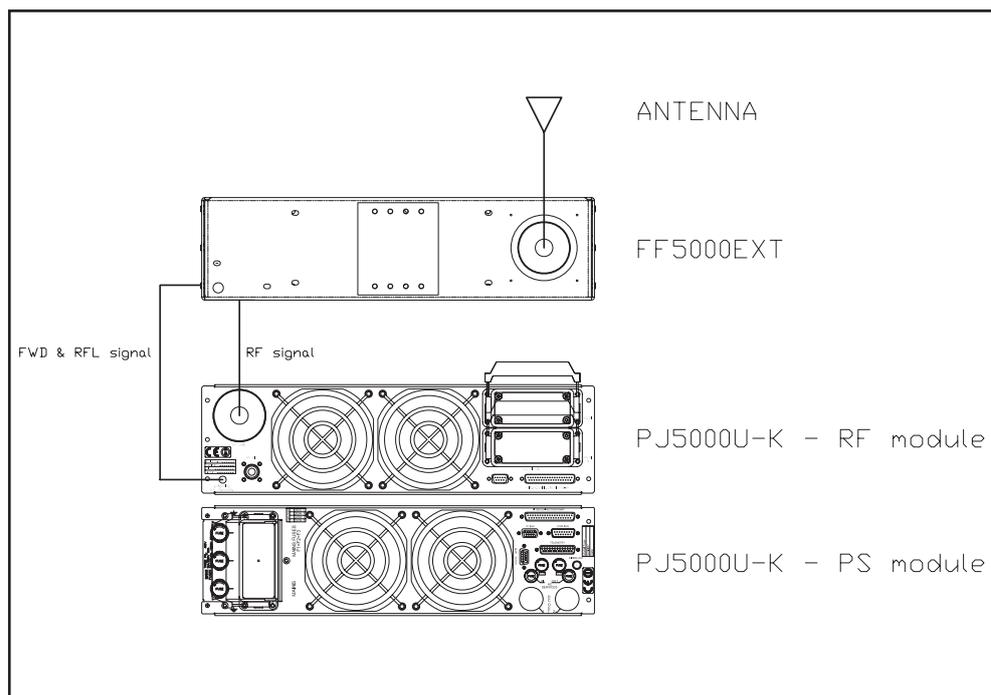


Figura 1: Teoria di funzionamento

Perfezionare il seguente collegamento per il corretto funzionamento del sistema:

1. Connettere l'ingresso RF del filtro **FF5000EXT** all'uscita RF presente nel **PJ5000U-K (RF OUT** nel retro del **modulo RF**).
2. Collegare il connettore jack maschio del filtro **FF5000EXT** al connettore presente nel **PJ5000U-K (External RF Measure** nel retro del **modulo RF**)
3. Collegare l'antenna all'uscita RF del filtro **FF5000EXT**.



Figura 2: Esempio di installazione in rack



R.V.R. Elettronica S.p.A.

Via del Fonditore, 2 / 2c

Zona Industriale Roveri · 40138 Bologna · Italy

Phone: +39 051 6010506 · Fax: +39 051 6011104

e-mail: info@rvr.it · web: <http://www-rvr-it>

ISO 9001:2000 certified since 2000



The RVR Logo, and others referenced RVR products and services are trademarks of RVR Elettronica S.p.A. in Italy, other countries or both. RVR ® 1998 all rights reserved.
All other trademarks, trade names or logos used are property of their respective owners.