



# 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](mailto:info@rvr.it)

Web: [www.rvr.it](http://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

<b>1.</b>	<b>Opzione FF5000EXT</b>	<b>1</b>
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:

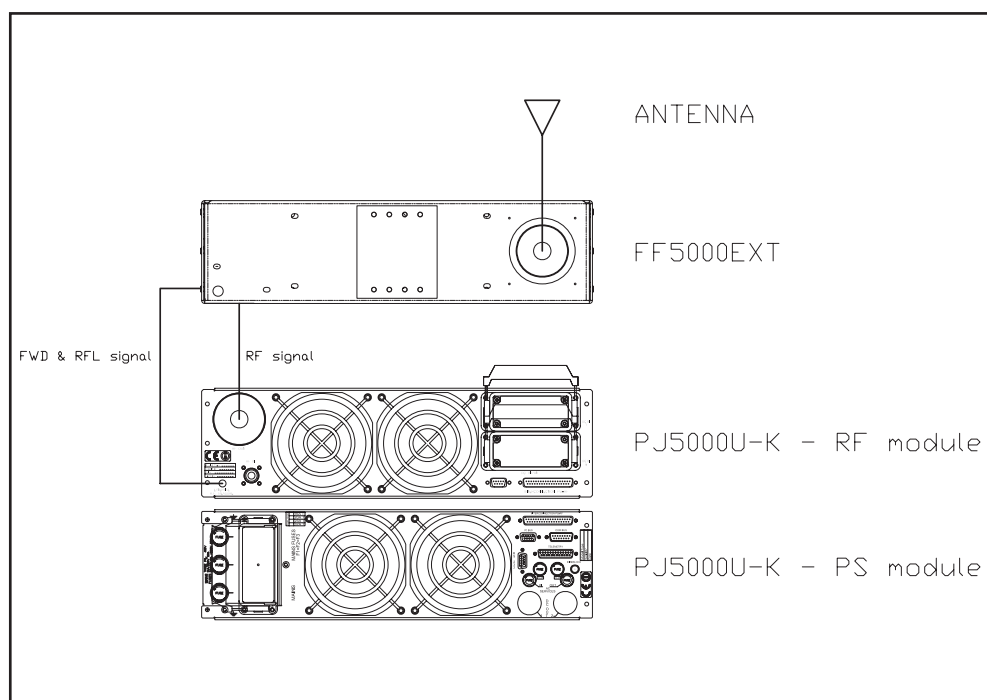
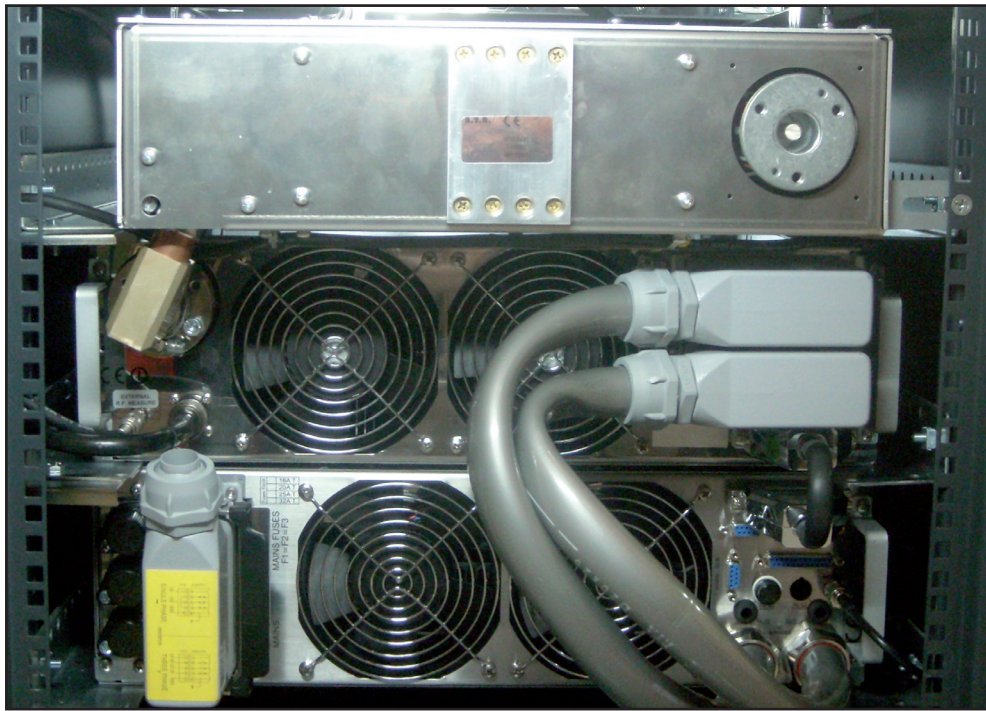


Figura 1: Teoria di funzionamento

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](mailto: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.