Fte® maximal

DSCR42

Manuale d'uso

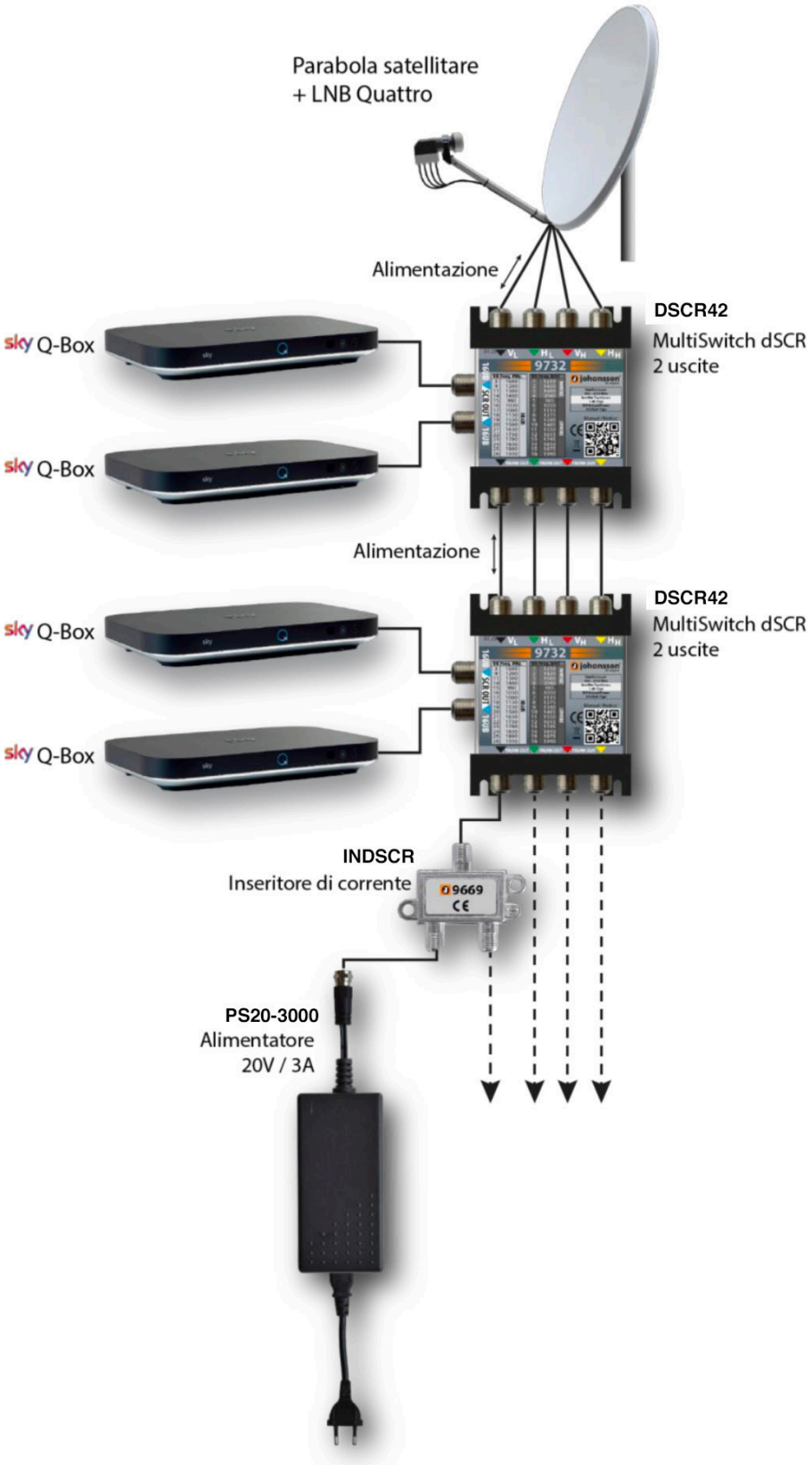
Fte® maximal Riservato il diritto per modifiche tecniche e/o errori

Indice

1. Installazione dell'hardware	**3**
2. Configurazione del modulo	**4**
Modalità di installazione	4
Modalità CSS	4
SOLO standard EN50494/SCR	4
SOLO standard EN50607/dCSR	4
CONCOMITANZA DI standards EN50494/EN50607	4
Standard SKY UK	4
3. Specifiche tecniche	**5**
4. Istruzioni di sicurezza	**6**
5. Condizioni di garanzia	**8**

Grazie per aver acquistato questo prodotto.
Vi consigliamo di leggere attentamente queste istruzioni, in modo da farne un corretto uso e manutenzione.
Non gettate questo manuale dopo averlo letto.
Conservatelo in un luogo sicuro per consultazioni future.

1. Installazione dell'Hardware



2. Confugurazione del modulo

Modalità d'installazione

Il dispositivo si avvia in modalità di installazione per controllare la funzionalità della dotazione e la corretta installazione. In questa modalità il controllo automatico del guadagno è congelato (sono richiesti i comandi per attivare la AGC). Il multiswitch passa alla modalità SCR/CSS quando riceve un messaggio DiSEqC.

Per attivare una o più UB è necessario ricevere un appropriato messaggio DiSEqC.
L'installazione si avvia con i seguenti 2 transponders attivi (entrambi i segnali dell'uscita hanno un guadagno fisso):

- Transponder 58 (Frequenza: 11880 Verticale) posto all'uscita IF 1281.
- Transponder 101 (Frequenza: 12731 Orizzontale) posto all'uscita IF 2131.

Modalità CSS

SOLO standard EN50494/SCR

Per l'installazione con prodotti compatibili PVR/MySKYHD SCR:

- Max 4 User Bands (da UB1 a UB4) disponibili (come nel LNB SCR)
- Indicazione DiSEqC 1.0

SOLO standard EN50607/dCSS

Per una NUOVA installazione di HMG:

- 12 User Bands per HMG nell'intervallo da UB5 a UB16
- Indicazione DiSEqC 1.0 o 2.0

CONCOMITANZA di standards EN50494/EN50607

Per le installazioni MULTIVISION esistenti (Legacy STB/PVR SCR compatibili), con il principale STB aggiornato al Next Gen PVR/HMG:

- Max 4 User Bands (da UB1 a UB4) disponibili per gli attuali STB/PVR
- 12 User Bands per HMG nell'intervallo da UB5 a UB16
- Indicazione DiSEqC 1.0 + DiSEqC 2.0 nello stesso cavo da LNB all'appartamento

Standard SKY UK

Per le installazioni con SKY Q-Box :

- 16 User bands in modalità SCR
- Indicazione DiSEqC 1.0 o 2.0

3. Specifiche tecniche

Ingressi linea passante	4
Uscite linea passante	4
Frequenza (MHz)	950 – 2150 MHz
Attenuazione linea passante	3 dB
Uscite dCSS/dSCR	2
Connettore uscita dCSS/dSCR	75 Ohm tipo F (Femmina)
Bande utente dCSS/dSCR	16+16
Livello uscita dCSS/dSCR	85 dBµV
Perdita di ritorno	>=8 dB (Tipo 12 dB)
Attenuazione derivata	Non applicabile, AGC (Controllo automatico del guadagno)
Selezione della banda e della polarità	DiSEqC 1.0 (unidirezionale) DiSEqC 2.0 (bidirezionale) Standard EN 50494 (SCD) Standard EN 50607 (SCD 2) standard SKY UK
Max consumo di corrente	< 320mA @ 13 Volt
Alimentazione	Da STB, inseritore di corrente o linea passante (VL)
Inseritore di corrente (2460+9669 disponibile separatamente)	3A, 20V

Multiswitch dCSS/dSCR

Indice UB	Centro di frequenza UB (MHz)	UB default BW (MHz)		Uso
1	1210	46	EN50494	Compatibile con PVR SCR
2	1420	46	EN50494	
3	1680	46	EN50494	
4	2040	46	EN50494	
5	985	46	EN50607	HMG 12 tuners (dCSS)
6	1050	46	EN50607	
7	1115	46	EN50607	
8	1275	46	EN50607	
9	1340	46	EN50607	
10	1485	46	EN50607	
11	1550	46	EN50607	
12	1615	46	EN50607	
13	1745	46	EN50607	
14	1810	46	EN50607	
15	1875	46	EN50607	
16	1940	46	EN50607	

Indice UB	Centro di frequenza UB (MHz)	UB default BW (MHz)	
3	1680	46	SKY UK
9	1280	46	SKY UK
11	1380	46	SKY UK
14	1480	46	SKY UK
15	980	46	SKY UK
16	1030	46	SKY UK
17	1080	46	SKY UK
18	1130	46	SKY UK
19	1530	46	SKY UK
20	1580	46	SKY UK
21	1630	46	SKY UK
22	1730	46	SKY UK
23	1780	46	SKY UK
24	1830	46	SKY UK
25	1880	46	SKY UK
26	1930	46	SKY UK

4. Istruzioni di sicurezza

Leggere attentamente queste istruzioni prima di connettere l'unità

Per prevenire incendio, corto circuito o pericolo di scosse:

1. Non esporre l'unità a pioggia o umidità.
2. Installare l'unità in un ambiente asciutto senza infiltrazione o condensa d'acqua.
3. Non esporre a stillicidio o spruzzi.
4. Non mettere oggetti pieni di liquidi, come vasi, sopra l'apparato.
5. Se del liquido dovesse accidentalmente cadere nel dispositivo, disconnettere la spina.

Per evitare il rischio di surriscaldamento:

1. Installare l'unità in un ambiente molto ben aerato e tenere una minima distanza di 15 cm intorno all'apparato per dare sufficiente ventilazione.
2. Non mettere oggetti come giornali, tovaglie, tende, sopra l'unità che possano coprire i fori di aerazione.
3. Non mettere fonti di fiamme libere, come candele accese, sull'apparato.
4. Non installare il prodotto in un luogo polveroso.
5. Usare l'apparato solo in un clima temperato (non in un clima tropicale).
6. Rispettare le specifiche tecniche di temperatura minima e massima.

Per evitare il rischio di scosse elettriche:

1. Connettere l'apparato solo ad una presa di corrente con connessione di protezione a terra.
2. La spina di rete deve essere sempre disponibile.
3. Estrarre la spina per fare diverse connessioni di cavi.
4. Per evitare il rischio di shock elettrico, non aprire l'alloggiamento dell'adattatore.

Manutenzione

1. Usare solo un panno asciutto morbido per pulire la scatola.
2. Non usare solventi.
3. Per la riparazione e la revisione fate riferimento a personale qualificato.

Disporre secondo i processi di riciclo della vostra autorità locale.

5. Condizioni di garanzia

- Fte maximal Italia riconosce sui propri prodotti 24 mesi di garanzia per difetti di componenti a condizione che l'apparecchiatura, al momento della verifica, non presenti manomissioni o bruciature e/o altre anomalie di funzionamento, dovute ad errati collegamenti e/o scariche da extra tensione.
- La garanzia viene prestata inderogabilmente franco sede Fte maximal Italia s.r.l. Unipersonale.
- Per le schede hardware di ricambio si riconoscono 12 mesi di garanzia, mentre per le batterie, presenti all'interno di tutti i nostri strumenti di misura, 6 mesi di garanzia in quanto soggette a deperimento ed usura; per le schede hardware di ricambio e per le batterie, il periodo di garanzia parte dalla data del Ns. d.d.t. di reso riparato.
- Tutte le riparazioni devono essere inviate a Fte maximal Italia s.r.l. Unipersonale - Via Edison, 29 - 42049 S. Ilario d'Enza (RE).
- Tutti i materiali che devono essere resi per motivi di riparazione in garanzia e fuori garanzia, devono essere inviati in Fte maximal Italia in Porto Franco, previa autorizzazione al reso.
- È obbligatorio indicare quale corriere si intende utilizzare per il trasporto di andata, qualora non venisse specificato la spedizione di andata verrà automaticamente intesa in Porto Franco.
- Nel caso in cui il distributore volesse usufruire del servizio di ritiro da parte di Fte maximal Italia si provvederà all'addebito di un contributo spese di trasporto pari a Euro 25 + IVA sul d.d.t. di reso.
- I prodotti devono essere spediti nell'imballo originale od altro imballo adeguato alla protezione dei prodotti da danneggiamenti durante il trasporto.
- Cambi ed abbuoni devono essere esclusivamente autorizzati e Fte maximal Italia si riserva in modo insindacabile di valutare lo stato del prodotto.
- Non si accettano resi se non preventivamente autorizzati, in caso di reso non autorizzato il materiale verrà automaticamente respinto al mittente.

Il modulo "new Richiesta Autorizzazione Reso Materiale" disponibile sul sito **www.fte.it** deve tassativamente riportare i riferimenti del d.d.t. e/o della fattura di vendita di Fte maximal Italia al distributore.

Per qualsiasi necessità rimaniamo a disposizione all'indirizzo: **info@fte.it**

Fte maximal Italia s.r.l. Unipersonale
Via Edison, 29 - 42049 Calerno di Sant'Ilario D'Enza (RE)
P. IVA e C.F. 0145292035 - R. imprese di RE n. 01452920356 - REA n. RE 187077
Telefono +39 0522 909701 - Fax +39 0522 909748
E-MAIL info@fte.it - PEC ftemaximalitaliasrl@legalmail.it