



Manuale Utente

Multiswitch dCSS/dSCR 9731



CONTENUTI

| | |
|---|----------|
| 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 |

Nessuna parte di questo manuale può essere copiata, riprodotta, trasmessa, trascritta o tradotta in qualsiasi lingua senza autorizzazione.

Unitron si riserva il diritto di cambiare le specifiche tecniche dell'hardware e del software descritti in questi manuali in qualsiasi momento.

Unitron non può essere ritenuta responsabile per danni derivanti dall'uso di questo prodotto. Le specifiche tecniche sono soggette a cambiamento senza preavviso. 7/16

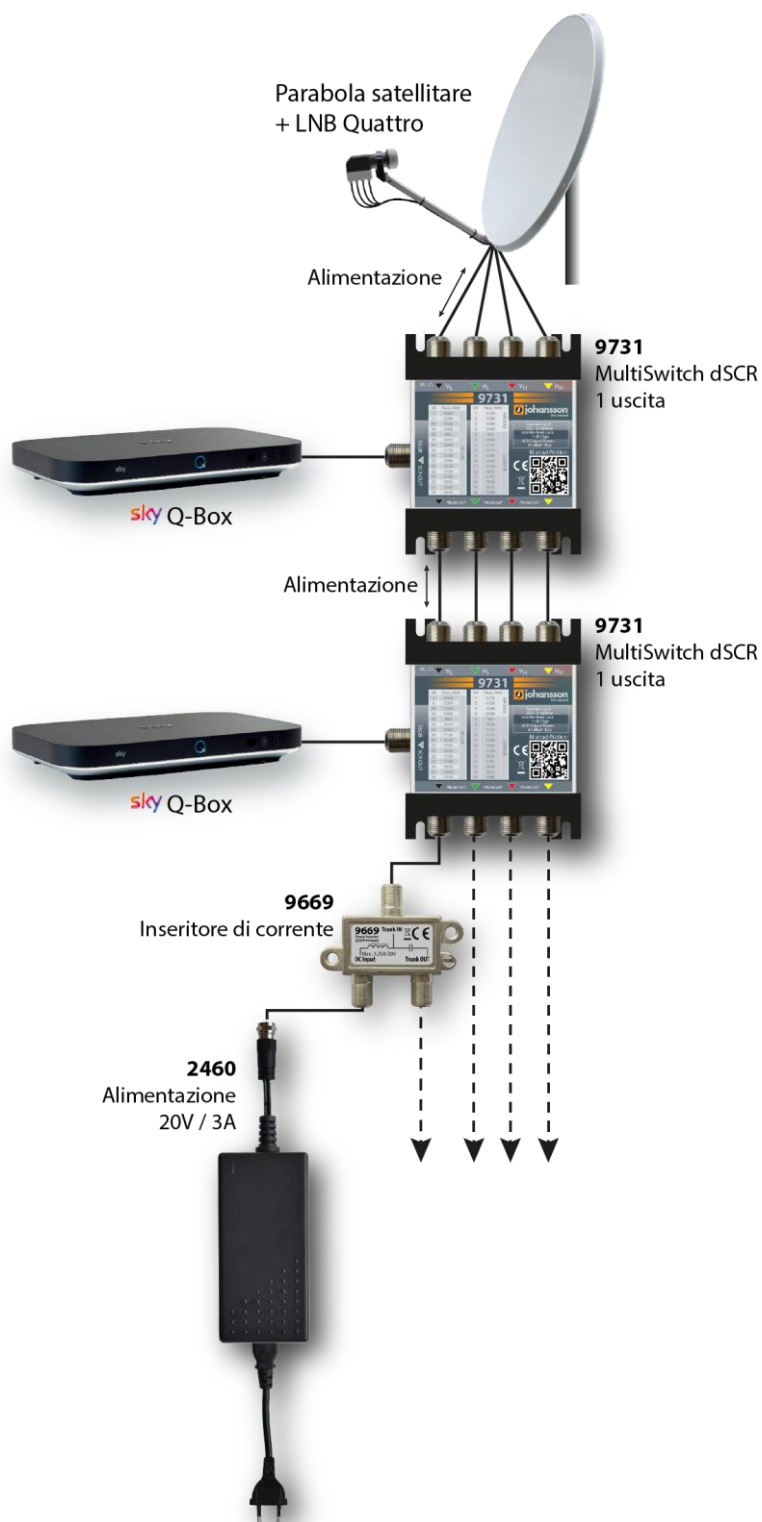
Unitron - Frankrijklaan 27 - B-8970 Poperinge - Belgium

T +32 57 33 33 63 **F** +32 57 33 45 24

email sales@johansson.be

www.johansson.be - www.unitrongroup.com

1. INSTALLAZIONE DELL'HARDWARE



2. CONFIGURAZIONE DEL MODULO

MODALITÀ DI 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

| 9731 | |
|--|--|
| Ingressi linea passante | 4 |
| Uscite linea passante | 4 |
| Frequenza (MHz) | 950 – 2150 MHz |
| Attenuazione linea passante | 3 dB |
| Uscite dCSS/dSCR | 1 |
| Connettore uscita dCSS/dSCR | 75 Ohm tipo F (Femmina) |
| Bande utente dCSS/dSCR | 16 |
| Livello uscita dCSS/dSCR | 85 dB μ V |
| 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 | < 300mA @ 13 Volt |
| Alimentazione | Da STB, inseritore di corrente o linea passante (VL) |
| Inseritore di corrente (2460+9669 disponibile separatamente) | 3A, 20V |


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

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

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



Manutenzione

-  Usare solo un panno asciutto morbido per pulire la scatola.
-  Non usare solventi
-  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

Unitron N.V. garantisce i prodotti come senza difetti nei materiali e nella fabbricazione per un periodo di 24 mesi partendo dalla data di produzione indicata. Vedere nota sotto.

Se durante questo periodo di garanzia il prodotto si rivela difettoso, dopo un uso normale, dovuto a materiali difettosi o alla lavorazione, Unitron N.V, a sua discrezione, riparerà o sostituirà il prodotto. Riportare il prodotto al Vostro rivenditore locale per la riparazione.

LA GARANZIA E' APPLICATA SOLO PER DIFETTI DI MATERIALI E DI LAVORAZIONE E NON COPRE I DANNI RISULTANTI DA:

- Abuso o uso del prodotto fuori dalle sue specifiche tecniche.
- Installazione o uso in modo incompatibile con gli standard tecnici o di sicurezza in vigore nella nazione dove viene usato il prodotto
- Uso di accessori non adatti (alimentatore, adattatori...).
- Installazione in un sistema difettoso.
- Causa esterna oltre il controllo di Unitron N.V. come caduta, infortuni, fulmini, acqua, incendio, aerazione impropria...

LA GARANZIA NON VIENE APPLICATA SE

- La data di produzione o il numero seriale sul prodotto sono illeggibili, alterati, cancellati o rimossi.
- Il prodotto è stato aperto o riparato da personale non autorizzato.

NOTA

La data di produzione è in formato YYWW, esempio 1447 = anno 2014 – settimana 47.
Per i barcode dei numeri seriali, la data corrisponde ai primi 4 numeri



www.unitrongroup.com

UNITRON NV
Frankrijklaan 27
B-8970 Poperinge
Belgium

T +32 57 33 33 63
F +32 57 33 45 24

sales@johansson.be
www.johansson.be