

**Esempio (2):**

**Utilizzo di 2 AS44 in sistemi dual feed per 44 utenti.**

L'installazione è composta da multiswitch attivi e passivi. Gli amplificatori **AS44** sono alimentati separatamente da 2 alimentatori **15V** che a loro volta alimentano i 2 LNB tramite la linea della polarità verticale banda alta.

Utilizzare sempre terminazioni isolate a 75 ohm **RCS75**.

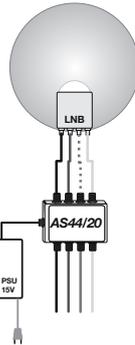
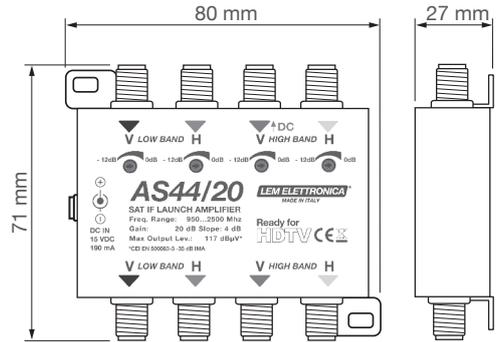
- ..... Alimentazione LNB
- Presa Demix

**LEM ELETTRONICA®**

Sistemi di ricezione Tv e Satellite

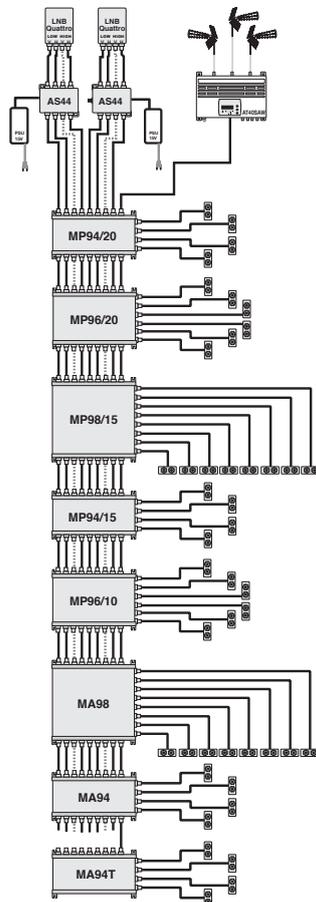
**AS44/20**

Amplificatore di testa IF-SAT a 4 cavi



L'**AS44/20** è un amplificatore di testa a 4 linee. Collegato all'alimentatore **15V** fornisce tensione sull'ingresso della banda verticale alta.

Percorso alimentazione LNB



**Esempio (2):**

**Utilizzo di 2 AS44 in sistemi dual feed per 44 utenti.**

L'installazione è composta da multiswitch attivi e passivi. Gli amplificatori **AS44** sono alimentati separatamente da 2 alimentatori **15V** che a loro volta alimentano i 2 LNB tramite la linea della polarità verticale banda alta.

Utilizzare sempre terminazioni isolate a 75 ohm **RCS75**.

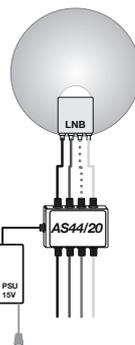
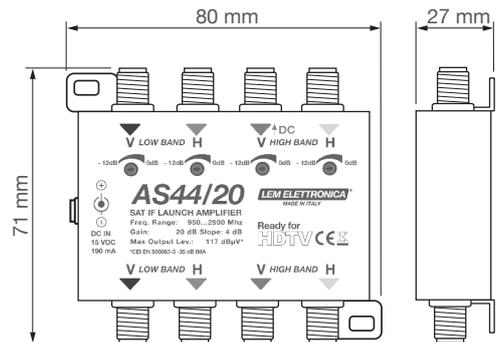
- ..... Alimentazione LNB
- Presa Demix

**LEM ELETTRONICA®**

Sistemi di ricezione Tv e Satellite

**AS44/20**

Amplificatore di testa IF-SAT a 4 cavi



L'**AS44/20** è un amplificatore di testa a 4 linee. Collegato all'alimentatore **15V** fornisce tensione sull'ingresso della banda verticale alta.

Percorso alimentazione LNB

| CARATTERISTICHE TECNICHE    |             | AS44/20              |
|-----------------------------|-------------|----------------------|
| NUMERO INGRESSI / USCITE    |             | 4 / 4                |
| BANDA PASSANTE IF-SAT       | MHz         | 950... 2200          |
| GUADAGNO 950 MHZ            | dB          | 16                   |
| GUADAGNO 2150 MHZ           | dB          | 20                   |
| REGOLAZIONE GUADAGNO IF-SAT | dB          | 0 / -12              |
| LIVELLO DI USCITA MAX       | dB $\mu$ V* | 117                  |
| CIFRA DI RUMORE             | dB          | 7                    |
| ISOLAMENTO INGRESSI         | dB          | > 28                 |
| ISOLAMENTO USCITE           | dB          | > 30                 |
| RETURN LOSS                 | dB          | > 12                 |
| ALIMENTAZIONE LNB           |             | Verticale banda alta |
| CONSUMO MAX                 |             | 190 mA 15V           |
| DIMENSIONI                  |             | mm 80x71x27          |

\* CEI EN 50083-3 -35 dB IMA2

R.1.1

## Note tecniche



Le apparecchiature elettriche ed elettroniche **non sono rifiuti domestici** - in accordo con la direttiva europea EN 50419 (direttiva 2002/96/CE, articolo 11.2) del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 gennaio 2003, sul corretto smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche usate. Si invita quindi a conferire il prodotto non più utilizzabile nei punti di raccolta pubblici designati.



L'installazione è consentita solo in locali asciutti e su superficie non infiammabile. Assicurarsi che ci sia un'adeguato ricircolo d'aria.



LEM ELETTRONICA, attraverso il marchio CE, garantisce l'osservanza dei requisiti EMC in conformità alla norma europea EN 50083-2 e il rispetto dei requisiti di sicurezza in conformità alla norma europea EN 60728-11.

**Class A** Questo prodotto rispetta i più severi standard previsti dalla norma europea **EN50083-2 classe A**.

| CARATTERISTICHE TECNICHE    |             | AS44/20              |
|-----------------------------|-------------|----------------------|
| NUMERO INGRESSI / USCITE    |             | 4 / 4                |
| BANDA PASSANTE IF-SAT       | MHz         | 950... 2200          |
| GUADAGNO 950 MHZ            | dB          | 16                   |
| GUADAGNO 2150 MHZ           | dB          | 20                   |
| REGOLAZIONE GUADAGNO IF-SAT | dB          | 0 / -12              |
| LIVELLO DI USCITA MAX       | dB $\mu$ V* | 117                  |
| CIFRA DI RUMORE             | dB          | 7                    |
| ISOLAMENTO INGRESSI         | dB          | > 28                 |
| ISOLAMENTO USCITE           | dB          | > 30                 |
| RETURN LOSS                 | dB          | > 12                 |
| ALIMENTAZIONE LNB           |             | Verticale banda alta |
| CONSUMO MAX                 |             | 190 mA 15V           |
| DIMENSIONI                  |             | mm 80x71x27          |

\* CEI EN 50083-3 -35 dB IMA2

R.1.1

## Note tecniche



Le apparecchiature elettriche ed elettroniche **non sono rifiuti domestici** - in accordo con la direttiva europea EN 50419 (direttiva 2002/96/CE, articolo 11.2) del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 gennaio 2003, sul corretto smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche usate. Si invita quindi a conferire il prodotto non più utilizzabile nei punti di raccolta pubblici designati.



L'installazione è consentita solo in locali asciutti e su superficie non infiammabile. Assicurarsi che ci sia un'adeguato ricircolo d'aria.



LEM ELETTRONICA, attraverso il marchio CE, garantisce l'osservanza dei requisiti EMC in conformità alla norma europea EN 50083-2 e il rispetto dei requisiti di sicurezza in conformità alla norma europea EN 60728-11.

**Class A** Questo prodotto rispetta i più severi standard previsti dalla norma europea **EN50083-2 classe A**.

### Esempio (1):

#### Distribuzione a 4 polarità SAT per 32 utenze.

Nel presente impianto l'alimentazione dell'LNB viene fornita dall'amplificatore **AS44/20** tramite la linea della polarità verticale banda alta.

L'amplificatore di testa **AS44/20** è alimentato dall'alimentatore switching **15V**

#### AVVERTENZA:

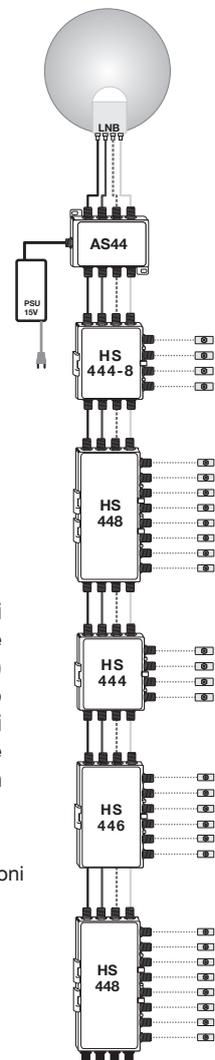
Per evitare qualsiasi rischio di danno utilizzare l'alimentatore fornito a corredo (**AL15B**) o l'alimentatore omologato **ALS15**. L'utilizzo di alimentatori diversi potrebbe comportare malfunzionamenti o guasti non coperti dalla garanzia.



Utilizzare sempre terminazioni isolate a 75 ohm **RCS75**.

..... Alimentazione LNB

ⓄⓄ Presa Demix



### Esempio (1):

#### Distribuzione a 4 polarità SAT per 32 utenze.

Nel presente impianto l'alimentazione dell'LNB viene fornita dall'amplificatore **AS44/20** tramite la linea della polarità verticale banda alta.

L'amplificatore di testa **AS44/20** è alimentato dall'alimentatore switching **15V**.

#### AVVERTENZA:

Per evitare qualsiasi rischio di danno utilizzare l'alimentatore fornito a corredo (**AL15B**) o l'alimentatore omologato **ALS15**. L'utilizzo di alimentatori diversi potrebbe comportare malfunzionamenti o guasti non coperti dalla garanzia.



Utilizzare sempre terminazioni isolate a 75 ohm **RCS75**.

..... Alimentazione LNB

ⓄⓄ Presa Demix

