EM ELETTRONICA®

Sistemi di ricezione Tv e Satellite

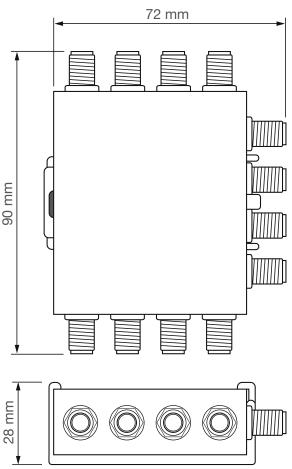
HS444*, HS444-8, HS444-16

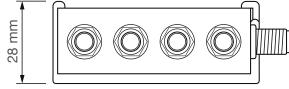
- Alta sensibilità alle commutazioni
- Alimentazione LNB da ricevitore
- Bassa perdita di passaggio
- Basso consumo
- Staffa per montaggio a parete











ARTICOLO		HS444	HS444-8	HS444-16
BANDA PASSANTE	MHz	950 2150		
GUADAGNO DERIVATA	dB		0 / +1	
PERDITA DERIVATA		-	-8 dB	-16 dB
PERDITA DI PASSAGGIO	dB	≤ 1,2 dB		
ISOLAMENTO H / V	dB	> 30 dB		
ISOLAMENTO BANDA ALTA / BASSA	dB	> 30 dB		
ISOLAMENTO TRA GLI INGRESSI	dB	> 41 dB		
ISOLAMENTO TRA LE USCITE	dB	> 40 dB		
ISOLAMENTO TRA LE DERIVATE	dB	> 33 dB		
SOGLIA DI COMMUTAZIONE 22KHZ	mV	150		
RETURN LOSS	dB	> 12		
LIVELLO DI USCITA MAX	dΒμV		100**	
CONSUMO MAX	mA		35	

**CEI EN 50083-3 -35dB 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 una superficie non infiammabile. Assicurarsi che ci sia un'adeguato ricircolo d'aria.



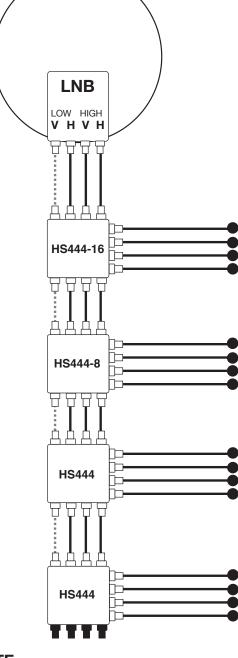
LEM ELETTRONICA, attraverso il marchio CE, garantisce l'osservanza dei requisiti EMC in conformità alla norma europea EN 50083-2 e il rispetto dei requisiti di sicurezza in conformità alla norma europea EN 60728-11.

Class A Questo prodotto rispetta i più severi standard previsti dalla norma europea EN 50083-2, classe A. **Esempio:** Impianto a quattro polarità per 16 utenti.

Per impianti fino a 4 Multiswitch della serie HS a 4 cavi non è generalmente necessario applicare l'amplificatore di testa.

L'alimentazione dell'LNB viene fornita direttamente dal ricevitore satellitare mediante i multiswitch **HS444**.

Qualora la corrente disponibile al connettore di ingresso del ricevitore non fosse sufficiente a garantire il funzionamento dell'LNB procedere all'applicazione di un inseritore di tensione.

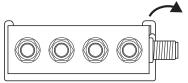


Percorso alimentazione LNB

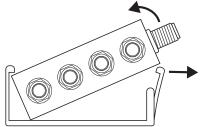


Utilizzare sempre terminazioni isolate a 75 ohm RCS75.

MONTAGGIO A PARETE DEL SUPPORTO IN PLASTICA



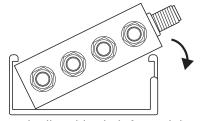
1. Allargare il supporto in plastica nel punto segnato dalla freccia



2. Estrarre il multiswitch



3. Fissare a muro il supporto in plastica



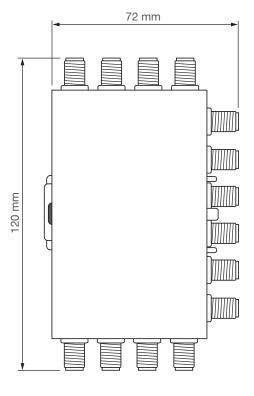
4. Inserire il multiswitch facendolo scorrere all'interno del supporto

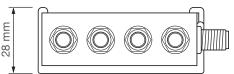
LEM ELETTRONICA®

Sistemi di ricezione Tv e Satellite

HS446, HS446-8, HS446-16

- Alta sensibilità alle commutazioni
- Alimentazione LNB da ricevitore
- · Staffa per montaggio a parete
- Marcatura ingressi con colori standard
- Basso consumo











ARTICOLO		HS446	HS446-8	HS446-16	
TIPO		Passante			
NUMERO INGRESSI / USCITE		4 / 4			
NUMERO DERIVATE		6			
BANDA PASSANTE	MHz	950 2150			
GUADAGNO DERIVATA	dB	+1	-	-	
PERDITA DERIVATA	dB	-	- 8	- 16	
PERDITA DI PASSAGGIO	dB	≤ 1,8			
ISOLAMENTO H / V	dB	> 30			
ISOLAMENTO BANDA ALTA / BASSA	dB	>30			
ISOLAMENTO TRA GLI INGRESSI	dB	> 41			
ISOLAMENTO TRA LE USCITE	dB	> 40			
ISOLAMENTO TRA LE DERIVATE	dB	> 32			
SOGLIA DI COMMUTAZIONE 22KHZ	mV	150			
RETURN LOSS	dB	> 12			
LIVELLO DI USCITA MAX	dΒμV	100*	-	-	
CONSUMO MAX	mA	35	25	25	
DIMENSIONI	mm	120 x 72 x 28			

Note tecniche

* CEI EN 50083-3 -35dB IMA2

R.1.0



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 una 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 EN 50083-2, classe A.

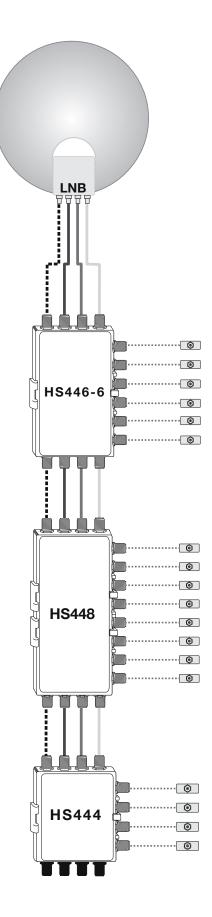
Esempio (1):

Impianto a quattro polarità per 18 utenti.

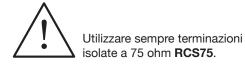
Per impianti fino a 4 Multiswitch della serie **HS a 4 cavi** non è generalmente necessario applicare l'amplificatore di testa.

L'alimentazione dell'LNB viene fornita direttamente dal ricevitore satellitare mediante i multiswitch **HS446**, **HS448** e **HS444**.

Qualora la corrente fornibile dai ricevitori non fosse sufficiente a garantire il funzionamento dell'LNB è possibile aggiungere l'alimentatore switching **ALS15** con inseritore di tensione integrato, posizionandolo tra l'LNB e il primo multiswitch della distribuzione, sulla linea della polarità verticale banda bassa.



Percorso alimentazione LNB



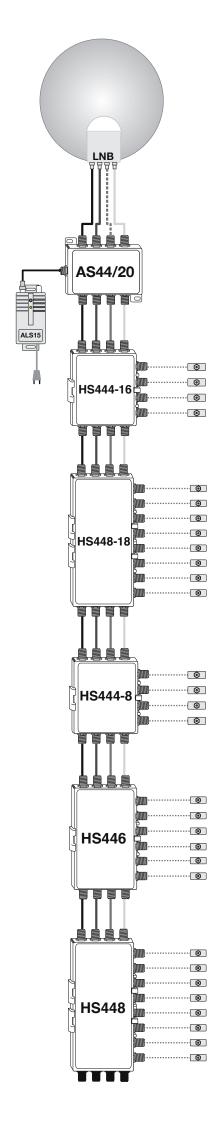
Esempio (2):

Impianto a quattro polarità per 30 utenti.

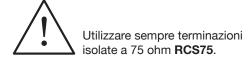
Per impianti di una certa dimensione è necessario inserire un amplificatore di testa (es. **AS44/20**).

Quest'ultimo provvede all'amplificazione separata delle quattro linee SAT-IF.

L'alimentazione dell'LNB viene fornita direttamente dall'amplificatore mediante la linea verticale banda alta (13V/22KHz).



Percorso alimentazione LNB



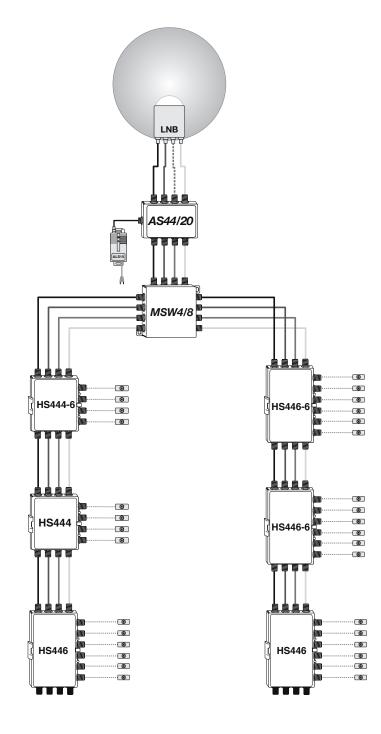
Esempio (3):

Impianto a quattro polarità per 32 utenti.

Per impianti di una certa dimensione è necessario inserire un amplificatore di testa (es. **AS44/20**).

Quest'ultimo provvede all'amplificazione separata delle quattro linee SAT-IF.

L'alimentazione dell'LNB viene fornita direttamente dall'amplificatore mediante la linea verticale banda alta (13V/22KHz).

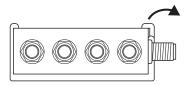


Percorso alimentazione LNB

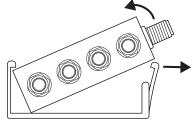


Utilizzare sempre terminazioni isolate a 75 ohm **RCS75**.

MONTAGGIO A PARETE DEL SUPPORTO IN PLASTICA



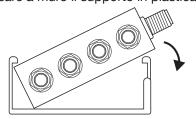
1. Allargare il supporto in plastica nel punto segnato dalla freccia



2. Estrarre il multiswitch



3. Fissare a muro il supporto in plastica



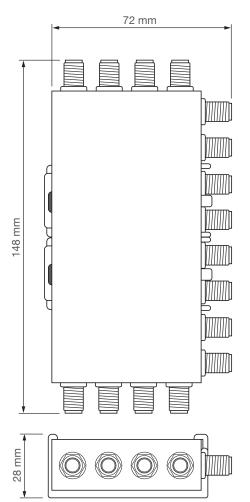
4. Inserire il multiswitch facendolo scorrere all'interno del supporto



Sistemi di ricezione Tv e Satellite

HS448, HS448-8, HS448-18

Alta sensibilità alle commutazioni
Alimentazione LNB da ricevitore
Staffa per montaggio a parete
Marcatura ingressi con colori standard
Basso consumo









ARTICOLO		HS448	HS448-8	HS448-18
TIPO		Passante		
NUMERO INGRESSI / USCITE		4/4		
NUMERO DERIVATE		8		
BANDA PASSANTE	MHz	900 2150		
GUADAGNO DERIVATA	dB	0	-	-
PERDITA DI PASSAGGIO	dB	≤3		
PERDITA DERIVATA	dB	-	- 8	- 18
ISOLAMENTO H / V	dB	> 30		
ISOLAMENTO BANDA ALTA / BASSA	dB	> 30		
ISOLAMENTO TRA GLI INGRESSI	dB	> 41		
ISOLAMENTO TRA LE USCITE	dB	> 40		
ISOLAMENTO TRA LE DERIVATE	dB	> 32		
SOGLIA DI COMMUTAZIONE 22KHZ	mV	150		
RETURN LOSS	dB	> 12		
LIVELLO DI USCITA MAX	dΒμV	100*	-	-
CONSUMO MAX	mA	35	25	25
DIMENSIONI	mm	148 x 72 x 28		

R.1.0

* CEI EN 50083-3 -35dB IMA2

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 una 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 EN 50083-2, classe A.

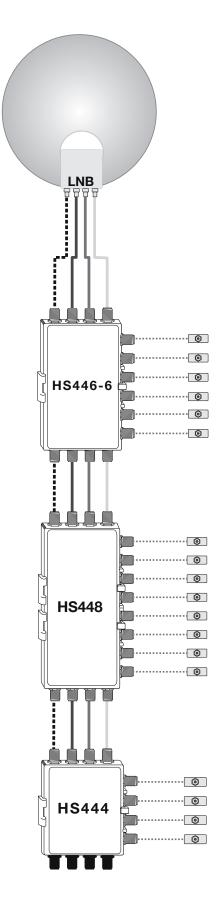
Esempio (1):

Impianto a quattro polarità per 18 utenti.

Per impianti fino a 4 Multiswitch della serie **HS a 4 cavi** non è generalmente necessario applicare l'amplificatore di testa.

L'alimentazione dell'LNB viene fornita direttamente dal ricevitore satellitare mediante i multiswitch **HS446**, **HS448** e **HS444**.

Qualora la corrente fornibile dai ricevitori non fosse sufficiente a garantire il funzionamento dell'LNB è possibile aggiungere l'alimentatore switching **ALS15** con inseritore di tensione integrato, posizionandolo tra l'LNB e il primo multiswitch della distribuzione, sulla linea della polarità verticale banda bassa.



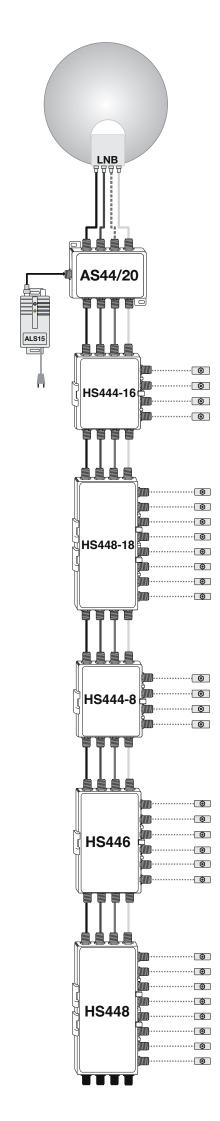
Esempio (2):

Impianto a quattro polarità per 30 utenti.

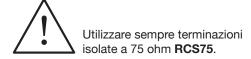
Per impianti di una certa dimensione è necessario inserire un amplificatore di testa (es. **KITAS44/20**).

Quest'ultimo provvede all'amplificazione separata delle quattro linee SAT-IF.

L'alimentazione dell'LNB viene fornita direttamente dall'amplificatore mediante la linea verticale banda alta (13V/22KHz).



Percorso alimentazione LNB



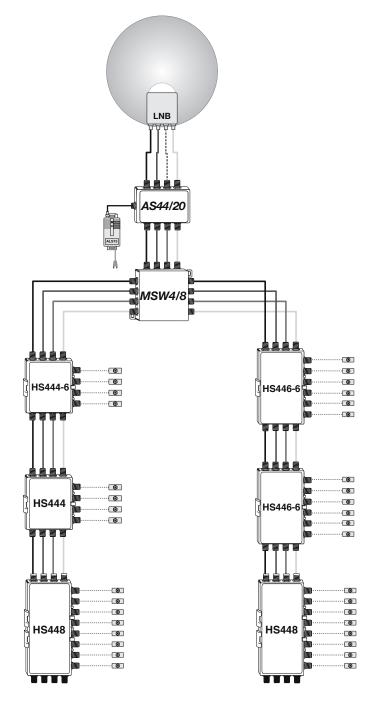
Esempio (3):

Impianto a quattro polarità per 34 utenti.

Per impianti di una certa dimensione è necessario inserire un amplificatore di testa (es. **KITAS44/20**).

Quest'ultimo provvede all'amplificazione separata delle quattro linee SAT-IF.

L'alimentazione dell'LNB viene fornita direttamente dall'amplificatore mediante la linea verticale banda alta (13V/22KHz).

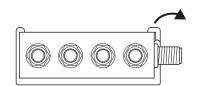


Percorso alimentazione LNB

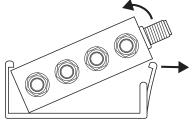


Utilizzare sempre terminazioni isolate a 75 ohm **RCS75**.

MONTAGGIO A PARETE DEL SUPPORTO IN PLASTICA



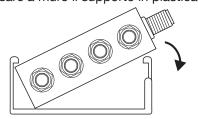
1. Allargare il supporto in plastica nel punto segnato dalla freccia



2. Estrarre il multiswitch



3. Fissare a muro il supporto in plastica



4. Inserire il multiswitch facendolo scorrere all'interno del supporto