

# MULTIMEDIA-TV

Ricezione e distribuzione dei segnali TV

 **ALCAD**  
home

## CATALOGO Sintetico 2024





# NEOHD

IL MIGLIORE GUADAGNO



FISSAGGIO A PALO UNICO

ELEVATO RAPPORTO A/R

CAMBIO DI POLARIZZAZIONE

FISSAGGIO FRONTALE

PUNTAMENTO

DIPOLO SIGILLATO

## Antenne terrestri

/ Antenne LTE700



9000201 | NEO-082



9000109 | MX-047

### CONFEZIONE SINGOLA

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE
9000110	BU-117	Antenna -agi, 15 dBi, canale 21-48
9000189	NEO-047	Antenna -agi, tripla serie elementi, 16 dBi, canale 21-48
9000200	NEO-042	Antenna -agi, tripla serie elementi, 16 dBi, canale 21-48, fi ltro LTE700
9000187	NEO-087	Antenna -agi grande, tripla serie elementi, 18 dBi, canale 21-48
9000201	NEO-082	Antenna -agi grande, tripla serie elementi, 18 dBi, canale 21-48, filtro LTE700
9000109	MX-047	Antenna -agi, quadrupla serie elementi, 18 dBi, canale 21-48

### IN CONFEZIONE MULTIPLA

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE
9000198	GAN-267	Box con 10 Antenne BU-267 in Imballo singolo
9000112	GA-457	Box con 5 Antenne BU-457 in Imballo singolo

Disponibile fi no ad inserimento serie 0x2



## VISITA ALCAD con drone

Scopri il nostro stabilimento, con 12.000 mq attrezzati con moderne apparecchiature elettroniche e informatiche, linee di assemblaggio di componenti SMD e regolazione automatizzata di tutti i parametri del prodotto

**ALCAD**  
#signal\_hunters

# Amplificatori da palo – interno filtri LTE

/ Amplificatori da palo LTE700, 108 dB $\mu$ V

12 Vdc

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE
<b>1 o 2 ingressi</b>		
9030185	<b>AM-183</b>	UHF 24dB + DAB/FM 16dB
9030186	<b>AM-187</b>	UHF 32dB + DAB/FM 16dB
<b>3 ingressi</b>		
9030200	<b>AM-387</b>	UHF 32dB + (DAB + FM) 20dB
9039910	<b>AM-916</b>	(UHF1 + UHF2) 40dB + (DAB) 28dB
<b>4 ingressi</b>		
9030205	<b>AM-487</b>	(UHF1 + UHF2) 32dB + (DAB + FM) 20Db



9030200 | [AM-387](#)



9039910 | [AM-916](#)

# Miscelatori e filtro LTE da palo

/ Filtro LTE da palo con alta attenuazione

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE
9020052	<b>FR-900</b>	LTE700 filtro soppressore, con banda passante fino al C48 (694 MHz), 60dB



9020052 | [FR-900](#)

/ Miscelatori da palo

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE
9020041	<b>MM-200</b>	2 Ingressi ts, 40-862 MHz, entrambi con DC pass
9020040	<b>MM-207</b>	2 Ingressi, UHF-VHF/FM
9020045	<b>MM-214</b>	2 Ingressi, 5-862 MHz + SAT, DC pass in SAT
9020042	<b>MM-307</b>	3 Ingressi, VHF/FM - UHF1 - UHF2, DC pass in UHF2



9020041 | [MM-200](#)

# Amplificatore da appartamento

/ TV, 102-104 dB $\mu$ V

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE
9040255	<b>AI-271</b>	Amplificatore di linea per appartamento 1 entrata, 2 uscite, UHF-VHF/S, guadagno UHF 24 dB, guadagno VHF/S 14 dB, con filtro LTE700



9040255 | [AI-271](#)

# Centralini di testa a banda larga



9040148 | CA-661



9040149 | CA-663



9040141 | CA-360



9049903 | CA-460

## EVEREST

### TV, 117 dB $\mu$ V

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE
9040148	CA-661	3 Ingressi, UHF 45/30dB LTE700 + (DAB + FM) 32dB
9040132	CA-662	4 Ingressi, (UHF1 + UHF2) 45/30dB LTE700 + (DAB + FM) 32dB
9040149	CA-663	5 Ingressi, (UHF1 + UHF2 + UHF3) 45/30dB LTE700 + (DAB + FM) 32dB

### 2 USCITE A 110 DB $\mu$ V

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE
9040141	CA-360	3 Ingressi, (UHF1 + UHF2) 42dB LTE700 + BI/FM/DAB 32/22/32dB

### 114-115 dB $\mu$ V

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE
9049903	CA-460	Centralini di testa a banda larga 3 ingressi, UHF-UHF-BIII/DAB, Filtro LTE700, 114 dB $\mu$ V
9049904	CA-461	Centralini di testa a banda larga 4 ingressi, 1 Uscita, UHF-BV-BIV-BIII/DABI, Filtro LTE700, Livello di uscita 114 dB $\mu$ V



9040152 | CA-370

### K2, 2 USCITE A 110 DB $\mu$ V, ALIMENTATORE ESTERNO INCLUSO

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE
9040152	CA-370	3 Ingressi, (UHF1 + UHF2) 40dB LTE700 + BI/FM/DAB 30/20/30dB

# Amplificatori di linea

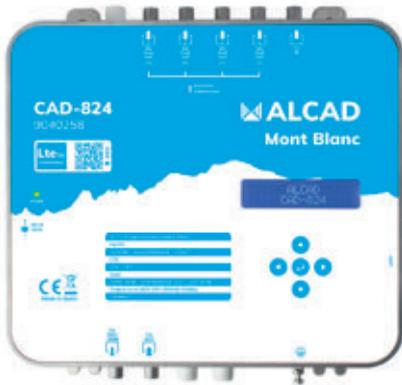


9040155 | DA-601

## EVEREST

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE
9040155	DA-601	TV 47-862 MHz 34dB 117 dB $\mu$ V, VR 30 MHz 18dB
9040157	DA-611	TV 47-862 MHz 34dB 117 dB $\mu$ V, SAT 40dB 118,5 dB $\mu$ V, VR 30 MHz 18dB

# Centrali di testa programmabili



9040258 | CAD-824



9040259 | CAD-834

1 o 2 uscite  
(compatibile  
con ICT2)

## / Centrale programmabile digitale serie Mont Blanc

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE
9040258	CAD-824	5 ingressi, 1 uscita, 4xUHF/BIII, BI/FM, 32 filtri, auto adjust, CAG, passaggio Cc 12/24 V, Filtro LTE700 configurabile, livello di uscita 122 dBμV
9040259	CAD-834	6 ingressi, 1 o 2 uscite, SAT, 4xUHF/BIII, BI/FM, 32 filtri, auto adjust, CAG, passaggio Cc 12/24 V, Filtro LTE700 configurabile, livello di uscita 122 - 118 dBμV
9049902	FF-400	Alimentatore sostitutivo per amplificatori digitali programmabili Mont Blanc CAD-824 - CAD-834, 9 Vdc / 3 A



### Innovativo

Sviluppato -  
prodotto da ALCAD  
in Spagna



### Resistente

Telaio robusto  
in zama



### Facilità d'uso

Configurabile con  
display a 32 cifre  
con tastiera



### LTE700

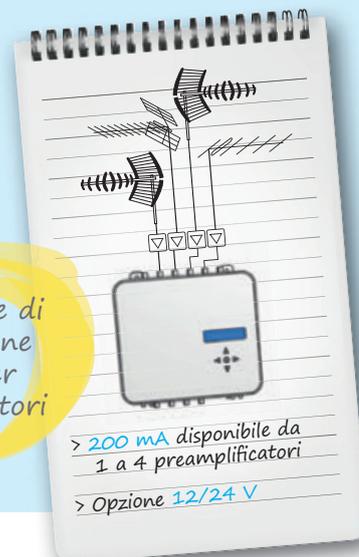
Massima  
protezione contro le  
interferenze 5G

### Caratteristiche tecniche

- ▶ 32 filtri programmabili ad alta selettività.
- ▶ Alimentazione preamplificatore 12/24 V sul 4 ingressi UHF/BIII/DAB
- ▶ LTE700/Non LTE.
- ▶ Sintonizzazione automatica semplice e veloce.
- ▶ Alimentazione esterna.
- ▶ 4 ingressi UHF/BIII/DAB + 1 ingresso FM/BI.
- ▶ Conversione del canale.
- ▶ Controllo automatico del guadagno con regolazione del livello di uscita.
- ▶ Regolazione extra del guadagno per canale.

**Nuovo!**

Con funzione di  
alimentazione  
remota per  
preamplificatori  
da palo



> 200 mA disponibile da  
1 a 4 preamplificatori  
> Opzione 12/24 V

# Multiswitches



9130327 | **ML-0524**



9130331 | **ML-0916**



9130311 | **MB-1308**



9130324 | **MB-1750**

/ Multiswitches in cascata, con terrestre attivo

		ENTRATE							
		5		9		13		17	
USCITE		CODICE	MODELLO	CODICE	MODELLO	CODICE	MODELLO	CODICE	MODELLO
	8	9130325	ML-0508	9130329	ML-0908	-	-	9130342	ML-1708
	12	-	-	9130330	ML-0912	9130337	ML-1312	9130343	ML-1712
	16	9130326	ML-0516	9130331	ML-0916	9130338	ML-1316	9130344	ML-1716
	20	-	-	9130332	ML-0920	9130339	ML-1320	9130345	ML-1720
	24	9130327	ML-0524	9130333	ML-0924	9130340	ML-1324	9130346	ML-1724
	32	9130328	ML-0532	9130334	ML-0932	9130341	ML-1332	9130347	ML-1732
	48	-	-	9130335	ML-0948	-	-	-	-
	52	-	-	9130336	ML-0952	-	-	-	-

/ Multiswitches finale, terrestre attivo. Alimentatore incluso

		ENTRATE							
		5		9		13		17	
USCITE		CODICE	MODELLO	CODICE	MODELLO	CODICE	MODELLO	CODICE	MODELLO
	8	9130300	MB-0508	9130304	MB-0908	9130311	MB-1308	9130318	MB-1708
	12	9130301	MB-0512	9130305	MB-0912	9130312	MB-1312	9130319	MB-1712
	16	9130302	MB-0516	9130306	MB-0916	9130313	MB-1316	9130320	MB-1716
	20	-	-	9130307	MB-0920	9130314	MB-1320	9130321	MB-1720
	24	9130303	MB-0524	9130308	MB-0924	9130315	MB-1324	9130322	MB-1724
	32	-	-	9130309	MB-0932	9130316	MB-1332	9130323	MB-1732
	48	-	-	9130310	MB-0948	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	9130317	MB-1350	9130324	MB-1750

/ Amplificatore

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE
9130041	<b>AU-620</b>	Amplificatore 4 polarità, 43 dB, 119 dB $\mu$ V
9130042	<b>AU-640</b>	Amplificatore 8 polarità, 43 dB, 119 dB $\mu$ V

/ Alimentatore

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE
9130250	<b>FU-162</b>	Alimentatore 16 Vdc/2A per multiswitches serie MB-05/09/13/17/xx

# Moduli di conversione per multiutenze



9120253 | **TM-112**



9120259 | **TM-202**



9120260 | **TMS-204**



9120261 | **TMS-214**



9120256 | **PA-740**



9120255 | **FA-512**

## / Transmodulatori serie Himala-a

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE
9120251	<b>TM-101</b>	Transmodulatore 1xDVB-S/S2/T/T2/C a DVB-T/C
9120252	<b>TM-111</b>	Transmodulatore 1xDVB-S/S2/T/T2/C a DVB-T/C con Common Interface
9120254	<b>TM-102</b>	Transmodulatore 2xDVB-S/S2/T/T2/C a DVB-T/C
9120253	<b>TM-112</b>	Transmodulatore 2xDVB-S/S2/T/T2/C a DVB-T/C con Common Interface
9120259	<b>TM-202</b>	Transmodulatore 2xDVB-S/S2/T/T2/C a 2xDVB-T/C
<b>Multistream</b>		
9120260	<b>TMS-204</b>	Transmodulatore 4xDVB-S/S2 a 2xDVB-T/C
9120261	<b>TMS-214</b>	Transmodulatore 4xDVB-S/S2 a 2xDVB-T/C, con Common Interface

## / Accessori e periferiche serie Himala-a

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE
9120256	<b>PA-740</b>	Amplificatore a larga banda uscita 120dB $\mu$ V
9120255	<b>FA-512</b>	Alimentatore da 96W
9120233	<b>SP-244</b>	Telaio di supporto adatto a 1 alimentatore e 9 moduli TM/TMS/TT/TQ/PA
9120257	<b>SP-245</b>	Telaio di supporto adatto a 2 alimentatori e 8 moduli TM/TMS/TT/TQ/PA
9120237	<b>SP-743</b>	Telaio di supporto 6U per rack da 19", adatto a 1 alimentatore e 9 moduli (amplificatore incluso), distanza 47 mm
9120234	<b>SP-243</b>	Telaio di supporto adatto a 1 alimentatore e 6 moduli distanza 47 mm

## Una gamma completa e flessibile di transmodulatori modulari



### VERSATILE

Moduli compatibili con entrata DVB-S/S2 - DVB-T/T2 - ed uscita DVB-T o DVB-C.



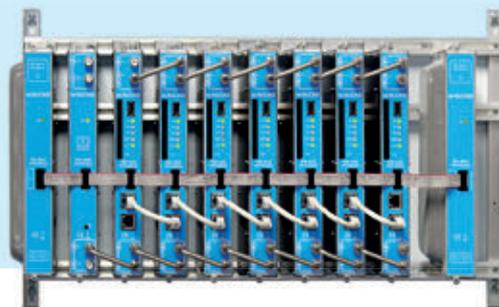
### SEMPLICE

I moduli Himala-a possono essere facilmente configurati grazie alla loro nuova interfaccia web, senza la necessità di software o hardware aggiuntivi.



### ECONOMICA

Le centrali sono gestibili da remoto e possono funzionare con alimentazione ridondante. In questo modo si riducono notevolmente gli spostamenti per interventi di manutenzione.



# Divisori e derivatori



9060063 | **DE-201**



9060068 | **DE-401**



9060073 | **DE-603**



9060053 | **FD-210**



9060054 | **FD-410**



9060040 | **FD-425**

## / Derivatori, 5-2400MHz, connettore F

### ASSIALI

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE
9060063	<b>DE-201</b>	2 uscite a 13,5dB
9060064	<b>DE-203</b>	2 uscite a 16,5dB
9060065	<b>DE-205</b>	2 uscite a 22dB
9060066	<b>DE-207</b>	2 uscite a 27dB
9060068	<b>DE-401</b>	4 uscite a 15dB
9060069	<b>DE-403</b>	4 uscite a 17,5dB
9060070	<b>DE-405</b>	4 uscite a 22,5dB
9060071	<b>DE-407</b>	4 uscite a 28,5dB
9060073	<b>DE-603</b>	6 uscite a 21dB
9060074	<b>DE-605</b>	6 uscite a 24,5dB
9060075	<b>DE-607</b>	6 uscite a 27,5dB

### PRESSOFUSIONE

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE
9060053	<b>FD-210</b>	2 uscite , 13dB a 862 MHz - 8,5dB a 2150 MHz
9060033	<b>FD-213</b>	2 uscite , 17,5dB a 862 MHz - 12dB a 2150 MHz
9060034	<b>FD-219</b>	2 uscite , 24dB a 862 MHz - 17,5dB a 2150 MHz
9060035	<b>FD-225</b>	2 uscite , 30dB a 862 MHz - 26dB a 2150 MHz
9060054	<b>FD-410</b>	4 uscite , 15dB a 862 MHz - 10dB a 2150 MHz
9060038	<b>FD-413</b>	4 uscite , 18,5dB a 862 MHz - 13,5dB a 2150 MHz
9060039	<b>FD-419</b>	4 uscite , 24dB a 862 MHz - 18,5dB a 2150 MHz
9060040	<b>FD-425</b>	4 uscite , 30dB a 862 MHz - 25,5dB a 2150 MHz



9060055 | **FI-244**



9060097 | **DI-203**



9060098 | **DI-303**



9060099 | **DI-403**



9060100 | **DI-603**



9060101 | **DI-803**

## / Divisori

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE
9060055	<b>FI-244</b>	2 uscite , connettore F, con passaggio Cc da uscita verso ingresso
9060056	<b>FI-474</b>	4 uscite , connettore F, con passaggio Cc da uscita verso ingresso
9060097	<b>DI-203</b>	2 uscite , connettore F, con passaggio Cc da uscita verso ingresso
9060098	<b>DI-303</b>	3 uscite , connettore F, con passaggio Cc da uscita verso ingresso
9060099	<b>DI-403</b>	4 uscite , connettore F, con passaggio Cc da uscita verso ingresso
9060100	<b>DI-603</b>	6 uscite , connettore F, con passaggio Cc da uscita verso ingresso
9060101	<b>DI-803</b>	8 uscite , connettore F, con passaggio Cc da uscita verso ingresso