

DERIVATORI
PARTITORI TV/SAT

Distribuzione

COMPACT Serie

Nuova Elettronica Lecchese
35
1979
2014
Anniversario

MADE IN ITALY



CONTENITORE "TIPO B"
L 77* x H 23 x P 27 mm



CONTENITORE "TIPO A"
L 57* x H 23 x P 27 mm

La gamma completa e professionale di
prese per la distribuzione del segnale
analogico e digitale TV/SAT.

CARATTERISTICHE GENERALI :

- MACCANICA IN PRESSOFUSIONE STAGNATA
- DIMENSIONI COMPATTE
- FISSAGGIO CAVO TRAMITE MORSETTO A VITE PER POLO CALDO E SPORTELLINO PER SCHERMATURA
- OTTIMA LINEARITA' SU TUTTA LA BANDA PASSANTE
- ELEVATO ADATTAMENTO DI IMPEDENZA
- CONFORME ALLE PIU' SEVERE DIRETTIVE
- REALIZZATO INTERAMENTE IN ITALIA





MADE IN ITALY

SERIE DIF



La serie di derivatori DIF (Alta Separazione) è concepita espressamente per realizzare la sottorete orizzontale che di norma si trova all'interno delle unità abitative. La circuiteria elettronica è realizzata con il preciso scopo di avere un valore di separazione (isolamento) tra le uscite derivate il più alto possibile. Non a caso sono utilizzati, per ogni uscita derivata (porta), trasformatori di prelievo dedicati che consentono di raggiungere valori di separazione anche superiori a 40dB. L'utilizzo di questo tipo di derivatori consente di installare prese TV di tipo diretto, mantenendo l'isolamento tra presa e presa entro i valori stabiliti dalle normative per una corretta certificazione.



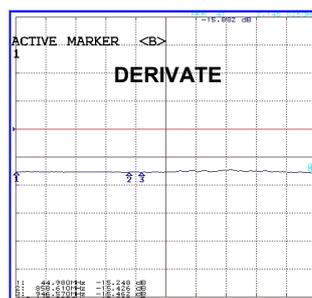
IN		DER	OUT	articolo	DIF1/07	DIF1/10	DIF1/14	DIF1/18	DIF1/22	DIF1/26	
				codice	DE003F	DE004F	DE005F	DE006F	DE007F	DE008F	
				uscite	1						
attenuazione di passaggio	R. Line			dB	2	2	1,5	1	1	1	
	MATV				2	2	1,5	1	1	1	
	IF SAT				3	3	2,5	2,5	2,5	2,5	
attenuazione di derivazione	R. Line			dB	9	9	17	17	20	24	
	MATV				7	10	14	19	22	27	
	IF SAT				11	11	14,5	19	24	27	
isolamento tra uscita-entrata	MATV			dB	20	20	20	22	25	30	
	IF SAT				9	14	18	19	23	25	
isolamento tra uscita-uscita	MATV			dB	*	*	*	*	*	*	
	IF SAT				*	*	*	*	*	*	

IN		DER	DER	OUT	articolo	DIF2/11	DIF2/15	DIF2/19	DIF2/23	DIF2/27	
				codice	DE009F	DE010F	DE011F	DE012F	DE013F		
				uscite	2						
attenuazione di passaggio	R. Line			dB	2,5	2,5	1,5	1	1		
	MATV				2,5	2,5	1,5	1	1		
	IF SAT				5	4	4	4	4		
attenuazione di derivazione	R. Line			dB	12	16	20	24	27		
	MATV				10	14,5	20	22	25		
	IF SAT				13	15	20	22	24		
isolamento tra uscita-entrata	MATV			dB	20	28	30	35	43		
	IF SAT				18	20	21	25	30		
isolamento tra uscita-uscita	MATV			dB	35	35	50	45	50		
	IF SAT				24	27	27	35	48		

IN		DER	DER	DER	OUT	articolo	DIF3/14	DIF3/18	DIF3/22	DIF3/26
					codice	DE014F	DE015F	DE016F	DE017F	
					uscite	3				
attenuazione di passaggio	R. Line				dB	3	2	2	2	
	MATV					3	2	2	1,5	
	IF SAT					6	6	6	6	
attenuazione di derivazione	R. Line				dB	16	19	25	27	
	MATV					16	18,5	23	26	
	IF SAT					16	19	22	27	
isolamento tra uscita-entrata	MATV				dB	25	35	35	32	
	IF SAT					24	30	30	30	
isolamento tra uscita-uscita	MATV				dB	37	45	45	51	
	IF SAT					32	37	37	43	

IN		DER	DER	DER	DER	OUT	articolo	DIF4/16	DIF4/20	DIF4/26
						codice	DE018F	DE019F	DE020F	
						uscite	4			
perdita di passaggio	R. Line					dB	3	2,5	2,5	
	MATV						3	3	3	
	IF SAT						8	8	8	
attenuazione di derivazione	R. Line					dB	17	22	27	
	MATV						15	20	25	
	IF SAT						17	21	24	
isolamento tra uscita-entrata	MATV					dB	28	32	40	
	IF SAT						27	25	33	
isolamento tra uscita-uscita	MATV					dB	38	48	50	
	IF SAT						37	36	50	

RISPOSTE IN FREQUENZA DIF 2/14





MADE IN ITALY

SERIE BP



La serie di derivatori BP (Bassa Perdita di passaggio) è concepita espressamente per realizzare le colonne montanti degli impianti TV/SAT. La circuiteria elettronica è realizzata con il preciso scopo di avere un valore di perdita di segnale, riferito alla colonna montante, il più basso possibile e di mantenere inalterata l'impedenza complessiva della rete di distribuzione. Per migliorare le prestazioni, ove necessario, sono utilizzati specifici adattatori di impedenza. Lo scopo di questa linea di prodotti è di consentire la realizzazione di reti di distribuzione passiva che abbiano una risposta in frequenza il più lineare possibile evitando la "comparsa di buchi" incontrollabili.

		articolo	DIF2BP/10	DIF2BP/14	DIF2BP/18	DIF2BP/22	DIF2BP/26
		codice	DE025F	DE026F	DE027F	DE028F	DE029F
		uscite	2				
attenuazione di passaggio	R. Line	dB	2	1	1	1	1
	MATV		2	1	1	1	1
	IF SAT		4,5	2	2	2	2
attenuazione di derivazione	R. Line	dB	11	15	19	22	26
	MATV		11	15	19	22	26
	IF SAT		11	15	19	23	27
isolamento tra uscita-entrata	MATV	dB	30	25	30	32	33
	IF SAT		20	20	25	26	28
isolamento tra uscita-uscita	MATV	dB	22	22	22	22	22
	IF SAT		18	18	18	18	18



RISPOSTE IN FREQUENZA DIF 2/14



		articolo	DIF3BP/10	DIF3BP/14	DIF3BP/18	DIF3BP/23	DIF3BP/26
		codice	DE038F	DE039F	DE040F	DE041F	DE042F
		uscite	3				
attenuazione di passaggio	R. Line	dB	4	2	1	1	1
	MATV		4	2	1	1	1
	IF SAT		4,5	4,5	2	2	2
attenuazione di derivazione	R. Line	dB	11	15	19	23	27
	MATV		11	15	19	23	27
	IF SAT		13	16	20	24	28
isolamento tra uscita-entrata	MATV	dB	24	24	33	34	36
	IF SAT		21	21	28	28	29
isolamento tra uscita-uscita	MATV	dB	22	22	22	22	22
	IF SAT		18	18	18	18	18

		articolo	DIF4BP/10	DIF4BP/14	DIF4BP/18	DIF4BP/23	DIF4BP/26
		codice	DE033F	DE034F	DE035F	DE036F	DE037F
		uscite	4				
attenuazione di passaggio	R. Line	dB	4	2	1	1	1
	MATV		4	2	1	1	1
	IF SAT		4,5	4,5	2	2	2
attenuazione di derivazione	R. Line	dB	11	15	19	23	27
	MATV		11	15	19	23	27
	IF SAT		13	16	20	24	28
isolamento tra uscita-entrata	MATV	dB	24	24	33	34	36
	IF SAT		21	21	28	28	29
isolamento tra uscita-uscita	MATV	dB	22	22	22	22	22
	IF SAT		18	18	18	18	18



Le foto e schemi riportati su questa brochure sono puramente indicativi e non vincolanti. NEL si riserva la facoltà di modificare la struttura delle apparecchiature con modifiche tecnico/estetiche migliorative senza preventiva comunicazione.



SERIE PIF



La serie di divisori PIF è realizzata interamente in pressofusione stagnata e, come per le serie di derivatori DIF e BP, hanno il fissaggio del cavo coassiale tramite morsetto a sportellino e vite per polo caldo centrale.

Sono disponibili i nuovi modelli a 2, 3, 4 e 5 uscite con diodi schottky PIF..D (per il corretto passaggio della DC) ideali per le distribuzioni SCR, oppure senza diodi PIF.. (con uscite isolate).

		articolo	PIF2	PIF2D
		codice	PA001F	PA005F
		uscite	1	
attenuazione	R. Line	dB	4	4
	MATV		4	4
	IF SAT		5	5
isolamento tra uscita-uscita	MATV	dB	22	22
	IF SAT		18	18

		articolo	PIF3	PIF3D
		codice	PA002F	PA006F
		uscite	2	
attenuazione	R. Line	dB	10	10
	MATV		10	10
	IF SAT		11	11
isolamento tra uscita-uscita	MATV	dB	22	22
	IF SAT		18	18



		articolo	PIF4	PIF4D
		codice	PA003F	PA007F
		uscite	3	
attenuazione	R. Line	dB	10	10
	MATV		10	10
	IF SAT		11	11
isolamento tra uscita-uscita	MATV	dB	22	22
	IF SAT		18	18

		articolo	PIF5	PIF5D
		codice	PA004F	PA008F
		uscite	4	
attenuazione	R. Line	dB	11	11
	MATV		11	11
	IF SAT		12	12
isolamento tra uscita-uscita	MATV	dB	22	22
	IF SAT		18	18



Le foto e schemi qui riportati sono puramente indicativi e non vincolanti. NEL si riserva la facoltà di modificare la struttura delle apparecchiature con modifiche tecnico/estetiche migliorative senza preventiva comunicazione.

Informazioni importanti per la progettazione di impianti:

La progettazione e l'installazione dell'impianto devono essere eseguite tenendo presente che occorre fornire all'uscita, cioè alle prese d'utente, segnali con caratteristiche adeguate, come è prescritto dalla norma italiana CEI 100-7 riguardante gli impianti d'antenna per ricezione radiofonica e televisiva di cui ne riportiamo uno

PARAMETRI	VALORI					UNITA' DI MISURA
	VHF	UHF	DTT VHF	DTT UHF	SAT	
Livello minimo	57	57	47	47	47	dB(μV)
Livello massimo	80	80	77	77	77	
Con più di 20 canali	77	77				
Disaccoppiamento fra le prese d'utente	42	36	42	36	30	dB

In fase di progettazione con i nostri prodotti per rispettare i valori indicati dalla normativa in tabella in merito al disaccoppiamento fra le prese d'utente occorre prestare attenzione ai seguenti abbinamenti:

SERIE DERIVATORI/PARTITORI	SERIE PRESE		RISPETTO DELLA NORMA
	MONO-CONNETTORI	DMX	
DIF	DIRETTE	DIRETTE	SI'
DIF	PASSANTI/PASSANTI CON DIODO	PASSANTI/PASSANTI CON DIODO	SI'
BP	DIRETTE	DIRETTE	NO
BP	PASSANTI/PASSANTI CON DIODO	PASSANTI/PASSANTI CON DIODO	SI
PIF	DIRETTE	DIRETTE	NO
PIF	PASSANTI/PASSANTI CON DIODO	PASSANTI/PASSANTI CON DIODO	SI