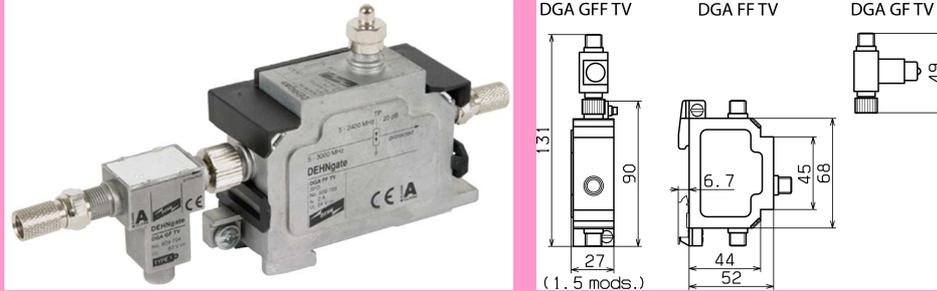


【TV用 カテゴリC、D SPD】 デーンゲート DEHNgate. . . TV



DEHNgate GFFTV

■特徴

- ビデオアンテナに適合する同軸ケーブル用SPD (Fコネクタ接続)。適合同軸ケーブルは芯線がφ0.75~1.13
- 盤内設置が容易なDINレール設置方式に対応しました。(DEHNgateGFTVを除く)
- 周波数範囲が5~3000MHzと広くVHF,UFH,衛星放送に適用可能

型式	型番	適用		
DEHNgate FFTV	9909703	誘導雷対応 SPD		
DEHNgate GFTV	9909704	直撃雷対応 SPD		
DEHNgate GFFTV	9909705	直撃・誘導複合 SPD		
技術仕様				
DEHNgate		FFTV	GFTV	GFFTV
定格電圧	U_n	DC24V	DC60V	DC24V
定格電流	I_n	2A		
インパルス雷電流 (10/350 μ s)	I_{imp}	0.2kA	2.5kA	
公称放電電流 (8/20 μ s)	I_n	1.5kA	10kA	
電圧防護レベル (I_{imp} 時の値)	U_p	$\leq 230V$	$\leq 700V$	$\leq 230V$
電圧防護レベル (I_n 時の値)	U_p	$\leq 300V$	$\leq 700V$	$\leq 300V$
電圧防護レベル (1kV/ μ s時の値)	U_p	$\leq 60V$	$\leq 600V$	$\leq 60V$
周波数帯域		DC, 5~3000MHz	0~2400MHz	DC, 5~2400MHz
挿入損失		—	0.5dB	—
挿入損失 (5~862MHz)		1.2dB	—	1.7dB
挿入損失 (862~2400MHz)		1.4dB	—	1.9dB
挿入損失 (2400~3000MHz)		2dB	—	—
リターンロス		14dB	18dB	—
リターンロス (5~8MHz)		—	—	10dB
リターンロス (8~47MHz)		—	—	14dB
リターンロス (47~2400MHz)		18dB	—	18dB
シールド減衰 (5~300MHz)		85dB		
シールド減衰 (300~470MHz)		80dB		
シールド減衰 (470~1000MHz)		75dB		
シールド減衰 (1000~2400MHz)		55dB		
インピーダンス		75 Ω		
運転温度範囲		-40~+80 $^{\circ}C$	-20~+55 $^{\circ}C$	
IP規格		IP30		