

LAN用SPD(放流形)

型番	適用回路	構成	回線数	定格電流	定格電力	最大連続 使用電圧 U _c	インパルス リセット※1	電圧防護 レベル U _p	インパルス耐久性※3		挿入損失	周波数帯域
									カテゴリC2	カテゴリD1		
PE1000N	1000BASE-T、100BASE-TX 10BASE-T、PoE、PoE Plus	Cat.5e UTP/STP (RJ45)	1	1.2A	60W	DC60V	30ms以下 (DC60V 1.2A)	250V※2	10kA	2.5kA	1dB以下	DC~100MHz
PE1000N-C												
PE1000D	2.5GBASE-T、1000BASE-T 100BASE-TX、10BASE-T PoE、PoE Plus、UPoE、PoE++			2A	90W		30ms以下 (DC60V 1.5A)	500V	5kA	1kA	1dB以下※4	
PE1000D-C												

型番末尾「-C」:劣化機能付き

※1:PoE給電端子間 ※2:5kA印加時 ※3:LANケーブルを1線とした場合。 ※4:PoE給電時。PoE給電なしの場合2dB以下。

LAN用SPD(放流形 Cat6)

型番	適用回路	構成	回線数	定格電流	定格電力	最大連続 使用電圧 U _c	インパルス リセット※1	電圧防護 レベル U _p	インパルス耐久性※2		挿入損失	周波数帯域		
									カテゴリC2	カテゴリD1				
PE-CAT6	5GBASE-T、2.5GBASE-T 1000BASE-TX、1000BASE-T 100BASE-TX、10BASE-T PoE、PoE Plus、UPoE、PoE++	Cat.6 UTP/STP (RJ45)	1	2A	90W	DC60V	30ms以下 (DC60V 1.5A)	500V	5kA	1kA	1.5dB以下	DC~250MHz		
PE-CAT6-C														
PE-CAT6-S														

型番末尾「-C」:劣化機能付き 型番末尾「-S」:劣化機能+接点出力機能付き

※1:PoE給電端子間 ※2:LANケーブルを1線とした場合。

LAN用SPD(絶縁形)

型番	適用回路	構成	回線数	AC耐電圧(1次-2次間)	インパルス耐電圧(1次-2次間)	挿入損失	絶縁抵抗
PE1000Z	1000BASE-T 100BASE-TX 10BASE-T	Cat.5e、6、6A UTP (RJ45)	1	5kV 2s	10kV(1.2/50μs)	2dB以下※1	100MΩ以上※2

※1:IN-OUT間 DC~100MHz ※2:DC500V絶縁抵抗計にて測定