



Model : SYS2U SRG-5GHZ

Surge Protector/Lightning Arrester for 5 GHz Outdoor Antenna

คุณสมบัติ

อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้ากระชากฟ้าผ่า สำหรับความถี่ 5 GHz
เพื่อป้องกัน กระแสไฟฟ้ากระชากจากฟ้าผ่า ทำความเสียหายต่ออุปกรณ์
(สามารถใช้งานร่วมกับเสาอากาศแบบภายนอก หัวต่อ N-Female ทุกรุ่น)

- หัวต่อแบบ N-Male สำหรับเชื่อมต่อเสาอากาศภายนอก
- หัวต่อแบบ N-Female สำหรับเชื่อมต่อ AP หรือ สายนำสัญญาณ
- สามารถเชื่อมต่อกับเสาอากาศภายนอกได้ทุกรุ่นแบบ N-Female

Features

Lightning protector model SRG-5GHZ is a gas discharge tube suppressor featuring wide-band operation up to 6 GHz.

The unit features a N-Male (Plug) to N-Female (Jack) connector



Due to its low-cost and superior RF performance this unit is ideal for IEEE 802.11b/g Wireless LAN applications as well as ISM, MMDS, Cellular and PCS applications. Since this protector will pass DC it is suitable for applications where CD is carried through the coax cable such as remote amplifiers and LNA's.

The unit's replaceable gas tube element, multi-strike capability and fast response time make it suitable for a wide range of applications. A ground lug and terminal is provided directly on the lightning protector housing which provides superior grounding.

Electrical Specifications

Frequency Range	2 - 6 GHz
VSRL	Less than 1.5
Insertion Loss	0.2 dB
Transmission Loss	-2.5 dB
AC Current Rang	20A
Pulse Current Range	200A
Impedance	50 Ohm
DC breakdown voltage	230+-20% (voltage on upgrade ratio @ 100V/S)
Impulse breakdown voltage	< 600V (voltage on upgrade ratio @ 100V/S)
Gas Tube Insulation Resistance	10,000 MΩ
Overvoltage protection	> 150V (100mA, <150ms)
Gap Can	< 1.5P

Mechanical Specifications

Connectors	N-Female to N-Male
Connector Body Material	Nickel Plated Brass
Body Material	Anodized Aluminum
Pin Material	Gold Plated Brass
Dimensions (Max.)	75 x 50 x 20 mm
Weight	107g