

FICHA DO PRODUTO

CATEGORIA: ATLAN
NOME: ATLAN 1000 BASE-T CAT6 POE++
REFERÊNCIA: AT-2220

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

ATLAN 1000 BASE-T CAT6 POE - Protetor contra sobretensões para redes informáticas POE categoria 6 em carcaça metálica. 1 GBit/s. Entrada/saída RJ45. Emsaio C2 (2kA/4KV). Up = 250V. Inclui cabo de 0,5 m com conetor RJ45.



Os protetores contra sobretensões ATLAN são desenhados especialmente para evitar falhas nas transferências de dados entre equipamentos dentro de uma rede. Protegem as entradas dos circuitos eletrônicos das cartas de rede contra os danos causados pelas correntes transitórias.

ATLAN 1000 BASE-T CAT6 POE++ é um protetor com cabo de entrada com ligador RJ45 e ligador de saída RJ45, capaz de suportar até 2 kA por cada linha e com uma velocidade de transmissão de 250 MHz.

Está especialmente desenhado para proteger de forma individual equipamentos ligados a redes informáticas 1000 BASE-T com cablagem de categoria 6 que transmitam grande quantidade de dados (servidores, estações de trabalho, estações gráficas, etc.)

Inclui cabos de conexão categoria 6 com ligador RJ45 de 50 cm.

Ensaiado e certificado em laboratórios oficiais e independentes, obtendo as suas características de funcionamento segundo as normas de aplicação (inscritas na tabela).

DADOS TÉCNICOS

Referência	AT-2220
Velocidade de transferência máxima	1000 Mbit/s
Tensão nominal (Un)	48 VDC
Tensão máxima de funcionamento (Uc)	60 VDC
Corrente nominal de descarga por linha (In (C2))	2 kA
Nível de proteção a In(onda 8/20 µs) (Up(In))	320 V
Corrente máxima de funcionamento (IL)	1 A
Resistência série (Rs)	2,5 Ω
Tempo de resposta (tr)	< 10 ns
Temperatura de trabalho	-40 °C a +70 °C
Instalação do protetor	Interior

Tipo de conexão	Série (duas portas)
Nº de pares protegidos	4 pares
Dimensões	68 x 47 x 30 mm
Material da carcaça	Alumínio
Proteção da caixa	IP20
Ligadores de entrada / saída	Cabo RJ45 / RJ45
Rede de terra	Parafuso M5

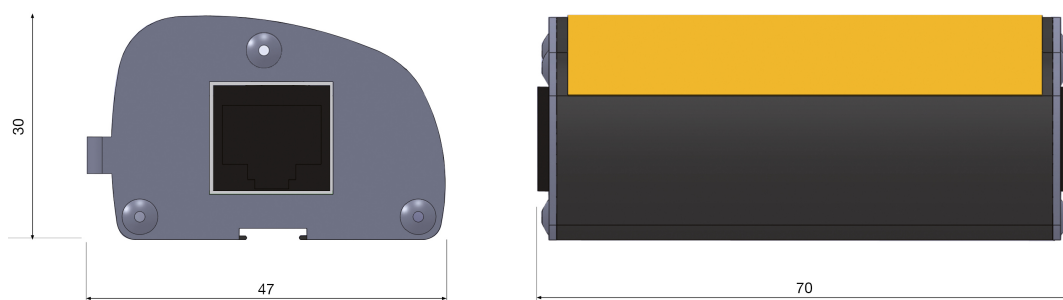
> ENSAIOS E CERTIFICAÇÕES

Ensaios certificados segundo norma UNE-EN 61643-21

Normas de aplicação: NP 4426, NA 33:2014, UNE 21186, IEC 62305

Conformidade com as diretrizes do CE.

> ESQUEMA DIMENSIONAL (mm)



INSTRUÇÕES

> INSTALAÇÃO

Recomenda-se que a instalação se realize o mais perto possível do equipamento a proteger. Um cabo com ligador RJ45 possui 8 fios. O dispositivo ATLAN protege em série 4 pares (8 fios).

Nos casos em que se deseje proteger dos equipamentos situados em edifícios distintos e comunicados entre si, deverá colocar-se proteção em ambos lados da linha.

O procedimento de instalação recomendado é o seguinte:

- Fazer a ponte do protetor entre o cabo de rede com ligador RJ45 e o equipamento a proteger.

- Unir o protetor à terra mediante ligador tipo faston fornecido.



> SEGURANÇA E MANUTENÇÃO

É imprescindível a ligação à terra. Para que a proteção seja correta, as redes de terra de toda a instalação devem estar unidas, diretamente ou mediante disjuntores, e a sua resistência deve ser inferior a 10 Ω .

Se na sua utilização ou instalação não se respeitarem as indicações desta ficha, a proteção assegurada por este equipamento pode ver-se comprometida.

DADOS LOGÍSTICOS

Código de Classificação Alfandegária	85.35.40.00
Unidade de embalagem	Segundo pedido
Prazo de entrega	Segundo pedido

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

> OUTRAS REFERÊNCIAS

AT-2213: ATLAN 1000 BASE-T CAT6

AT-2232: Accesorio ATLAN, ATFONO para carril DIN

> PRODUTOS RELACIONADOS



AT-2204
ATLAN 1000BASE-T
POE