

## Especificações do Equipamento ASR1002HX-FAN=

---

Modulo Microventilador com área de carcaça de 9.49cm x 9.49cm, para roteador Cisco serie ASR1002-HX, código ASR1002HX-FAN=



Produto	Descrição do Produto
ASR1002HX-FAN=	Modulo Microventilador com área de carcaça de 9.49cm x 9.49cm

## **ESPECIFICAÇÕES DO PN: ASR1002HX-FAN=**

### ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

- Tipo de motor: motor DC sem escova.
- Tipo de rolamento: Dois rolamentos de esferas, blindados.
- Tipo de alojamento: Nervurado, conforme figura abaixo
- Nº de suportes: mínimo de 5, consulte o projeto do fornecedor
- O ventilador deve ser do tipo axial de palhetas. Os suportes devem compor as palhetas do fluxo de saída.
- Nº de pás do ventilador: mínimo de 5, consulte o design do fornecedor
- Material da caixa: Plástico (UL 94V-0)
- Material do impulsor: Plástico (UL 94V-0) no mínimo com índice de oxigênio de 28% ou melhor.
- A cor da carcaça e do impulsor deve ser preta.
- Rotação do impulsor: sentido anti-horário visto do lado da entrada de ar
- Método de controle de velocidade do ventilador/ventilador: PWM
- Faixa e tolerância de RPM: consulte o projeto do fornecedor para RPM, a tolerância é de +/- 10% da rotação máxima do rotor
- Método de controle de tolerância RPM: fluxo livre
- Nº de fios: 4
- Pinagem e cor dos fios: (vermelho +, preto -, azul PWM, tacômetro amarelo)
- Roteamento do fio: através do suporte semelhante ao exemplo abaixo
- Peso máximo: 50 gramas (1,76 onças)
- Classe de isolamento: UL Classe A
- Resistência de isolamento: mínimo de 10 Mohm a 500VDC (entre quadro e terminal +)
- Rigidez dielétrica: 5mA máx. a 500 VCA, 60 Hz, 1 minuto (entre quadro e terminal +)
- Proteção do Motor: Consulte EDCS-271032

- Proteção contra poeira: O movimentador de ar deve ser projetado para atender aos requisitos de intrusão de poeira especificados na seção 5.17 do EDCS-271032.
- Proteção ESD: Consulte EDCS-271032 Seção 3.11 para requisitos de proteção ESD e EOVS.
- Marcação: O ventilador deve ser fornecido com etiqueta de rastreabilidade conforme EDCS-271032 seção 7.7.
- Orientação operacional suportada: Qualquer
- A etiqueta do ventilador deve ter um fundo preto para combinar com a cor da caixa. O texto na etiqueta deve ser Cinza Metálico Cisco, de preferência com acabamento fosco, de acordo com a especificação 95-5823-xx ou equivalente aprovado pela Cisco.

#### ELETRICA:

- Tensão nominal de entrada do ventilador: 12 V + 1,2 V
- Potência máxima na inicialização: 13,5 W
- Potência nominal máxima para condições normais de funcionamento: 10,8 W
- Corrente nominal máxima (limitação de classificação do conector): 1,20 A
- Requisitos elétricos de saída do tacômetro.