

## Midspans High Power over Ethernet Axis

Para instalação em ambientes internos e externos



- > IEEE 802.3af/at
- > 12 – 24 VCC, 24 VCA e 100 – 230 VCA
- > Modelos para uso em ambientes externos
- > Plug-and-play
- > Suporte a domes PTZ Axis

Os midspans High Power over Ethernet Axis são soluções fáceis, rápidas e acessíveis de fornecimento de energia para produtos de vídeo em rede que eliminam a necessidade de instalar tomadas e cabos elétricos.

Os midspans PoE+ são conectados à fonte de energia (CC, CA ou rede elétrica), transformando-a e injetando-a no cabo de rede para permitir que os produtos de vídeo em rede recebam dados e energia através do mesmo cabo Ethernet.

Os produtos High PoE facilitam a instalação de produtos de vídeo em rede em áreas em que cabeamento elétrico e tomadas não estão disponíveis, reduzindo assim os custos de instalação.

Esses midspans podem ser usados para alimentar qualquer dispositivo de rede compatível com os padrões IEEE 802.3af ou

IEEE 802.3at, o que significa que eles podem ser usados com todos os produtos de vídeo em rede Axis com suporte integrado a PoE.

Os modelos AXIS T8134, AXIS T8124-E e AXIS T8125 fornecem 60 W (o dobro da especificação IEEE802.3at), os quais são necessários para a operação, por exemplo, de câmeras de rede AXIS Q60-E em temperaturas abaixo de -20 °C (-4 °F). Os modelos AXIS T8134, AXIS T8124-E e AXIS T8125 necessitam de 100 a 240 VCA e 24 VCA, respectivamente.

# Especificações técnicas - Midspans High Power over Ethernet Axis

Midspans	
<b>Função</b>	Dados e energia são fornecidos a um produto de vídeo em rede através de um cabo Ethernet. Use-o com um divisor PoE para produtos de vídeo em rede sem suporte interno a PoE. AXIS T8123-E/T8124-E: Proteção contra surtos integrada
<b>Taxa de dados</b>	10/100/1000 Mbps AXIS T81B22: 10/100 Mbps
<b>Conectores</b>	RJ45 blindado, EIA 568A e 568B AXIS T81B22: Conector de alimentação de terminal CC com 2 pinos AXIS T8133/T8134: Conector de alimentação C13 AXIS T8125: Conector de alimentação de terminal CA com 2 pinos
<b>Cabos de rede</b>	Categoria 5 blindado (ou superior)
<b>Fiação</b>	Os dados são fornecidos via pares 1/2 e 3/6 para Ethernet 10/100, via todos os quatro pares para Gigabit Ethernet. AXIS T81B22/T8133/T8123-E: Alimentação via pares sobressalentes 4/5 (+) e 7/8 (-) AXIS T8134/T8124-E/T8125: Alimentação via pares 1/2 (-), 3/6 (+), 4/5 (+) e 7/8 (-)

<b>Instalação e gerenciamento</b>	Instalação Plug-and-play. Detecta automaticamente dispositivos compatíveis com PoE e High PoE e fornece alimentação elétrica em linha. Visor de gerenciamento de LED local (não se aplica aos modelos AXIS T8123-E/T8124-E) OBSERVAÇÃO: Os modelos AXIS T81B22, AXIS T8133 e AXIS T8123-E devem ser usados com um switch de rede não PoE. Se um switch PoE for usado, desligue o PoE na porta em uso
<b>Invólucro</b>	AXIS T8123-E/T8124-E: Uso em ambientes externos, policarbonato, classificação IP66-/NEMA 4X
<b>Visor e indicadores</b>	As interfaces das portas estão localizadas no painel frontal AXIS T81B22: LED CC: indicador de energia LED da porta: indicador de rede AXIS T8133/T8134: LED da porta: indicador de energia e conectividade de dados AXIS T8125: LED CA: indicador de energia LED da porta: Conectividade de dados
<b>Garantia</b>	Garantia de 3 anos da Axis, consulte <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>

Há mais informações disponíveis em [www.axis.com](http://www.axis.com)

	AXIS T81B22	AXIS T8133	AXIS T8123-E	AXIS T8134	AXIS T8124-E	AXIS T8125
<b>Máx. classe PoE</b>	A 12 V: Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4 A 24 V: Power over Ethernet IEEE 802.3af Tipo 1 Classe 3	Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4	Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4	High Power over Ethernet, máx. 60 W	High Power over Ethernet, máx. 60 W	High Power over Ethernet, máx. 60 W
<b>Potência máxima de saída</b>	51 VCC a: 12 VCC de entrada (máx. 30 W) 24 VCC de entrada (máx. 15 W)	55 VCC (máx. 30 W)	55 VCC (máx. 30 W)	55 VCC (máx. 60 W)	55 VCC (máx. 60 W)	55 VCC (máx. 60 W)
<b>Potência de entrada</b>	12/24 VCC (máx. 38/20 W)	Tensão de entrada CA: 100 a 240 VCA Frequência CA: 50 – 60 Hz	Tensão de entrada CA: 100 a 240 VCA Frequência CA: 50 – 60 Hz	Tensão de entrada CA: 100 a 240 VCA Frequência CA: 50 – 60 Hz	Tensão de entrada CA: 100 a 240 V Frequência CA: 50 – 60 Hz	Tensão de entrada CA: 24 VCA +/- 20% (máx. 80 W) Frequência CA: 50 – 60 Hz
<b>Montagem</b>	Montagem em parede, prateleira ou trilho DIN <sup>1</sup>	Montagem em parede, prateleira ou trilho DIN <sup>1</sup>	Montagem em parede ou poste <sup>1</sup>	Montagem em parede, prateleira ou trilho DIN <sup>1</sup>	Montagem em parede ou poste <sup>1</sup>	Montagem em parede, prateleira ou trilho DIN <sup>1</sup>
<b>Aprovações</b>	RoHS, WEEE, CE, EN 55022 Classe B, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 55022 Classe B, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, GS, CB, CCC	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 61000-4-5, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, CCC, CCC, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, GS, CB, KC, S-mark, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, ASTM B-117, GR-1089-CORE, ITU-T	RoHS, REACH, CB, WEEE, CE, EN 55022 Classe B, EN 61000 3-2, EN 61000 3-3, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR22 Classe B, KC, KCC KN22 Classe B, KN24, CCC, S-Mark, IEC/EN/UL 60950-1, GS Mark de acordo com EN 60950-1	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 61000-4-5, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, CCC, CCC, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, GS, CB, KC, S-mark, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, ASTM B-117, GR-1089-CORE, ITU-T	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 55022 Classe B, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, GS, CB, CCC
<b>Condições operacionais</b>	-20 °C a 65 °C (-4 °F a 149 °F) Umidade relativa máxima de 95% (sem condensação)	-20 °C a 40 °C (-4 °F a 104 °F) A 22,5 W: -20 °C a 55 °C (-4 °F a 131 °F) Umidade relativa de 10 – 90% (sem condensação)	-40 °C a 55 °C (-40 °F a 131 °F) A 15,4 W: -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)	-10 °C a 45 °C (14 °F a 113 °F) A 30 W: -10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F) Umidade relativa máxima de 90% (sem condensação)	-40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F) A 30 W: -40 °C a 55 °C (-40 °F a 131 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)	-10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F) A 30 W: -10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F) Umidade relativa máxima de 95% (sem condensação)
<b>Dimensões (A x L x P)</b>	117 x 95 x 41 mm (4,6 x 3,7 x 1,6 pol.)	33 x 53 x 140 mm (1,3 x 2,1 x 5,5 pol.)	70 x 150 x 214 mm (2,8 x 5,9 x 8,4 pol.)	38 x 62 x 151 mm (1,5 x 2,4 x 5,9 pol.)	70 x 150 x 214 mm (2,8 x 5,9 x 8,4 pol.)	43 x 84 x 166 mm (1,7 x 3,3 x 6,5 pol.)
<b>Peso</b>	200 g (0,4 lb)	200 g (0,4 lb)	1 kg (2,4 lb)	320 g (0,7 lb)	1 kg (2,4 lb)	450 g (1 lb)
<b>Acessórios incluídos</b>	Conector A Axis 2 pinos 3,81 reto					Conector A Axis 2 pinos 5,08 reto
<b>Acessórios opcionais</b>		Clipe para montagem em trilhos DIN AXIS T91A03, Cabo de alimentação angular C13-Open 0,5 m	Suporte F para montagem em poste	Clipe A DIN para Midspan AXIS, Cabo de alimentação angular C13-Open 0,5 m	Suporte F para montagem em poste	Clip A DIN para midspan AXIS

1) Acessório opcional