



Especificações do access point

- Especificações técnicas, na página 1
- Orçamento do consumo de energia, na página 3

Especificações técnicas

A tabela a seguir lista as especificações técnicas detalhadas e atualizadas dos access points Cisco Catalyst IW6300 Heavy Duty Series. Para obter especificações detalhadas, consulte a folha de dados do access point Cisco Catalyst IW6300 Heavy Duty Series em:

<https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/industrial-wireless-6300-series/datasheet-c78-742907.html>

Tabela 1: Especificações técnicas

Categoria	IW-6300H-AC-x-K9	IW-6300H-DC-x-K9	IW-6300H-DCW-x-K9
Tamanho	9,7 pol. x 11 pol. x 5,6 pol. (24,7 cm x 28 cm x 14,2 cm)	9,7 pol. x 11 pol. x 3,8 pol. (24,2 cm x 28 cm x 9,65 cm)	9,7 pol. x 11 pol. x 5,6 pol. (24,7 cm x 28 cm x 14,2 cm)
Peso	13,3 lbs (6,03 kg)	9,8 lbs (4,45 kg)	12,7 lbs (5,76 kg)
Fontes de alimentação	100 a 240 VAC, 1,3 A, 50-60 Hz	44 a 57 VDC, 1,2 A	10,8 a 36 Vcc, 5,9 A
Conectores de antena	Quatro conectores de antena Tipo N para rádio de 2,4 GHz e rádio de 5 GHz de 802.11ac (dependendo da configuração)		
Conectores Ethernet	<ul style="list-style-type: none">• Um SFP de 100/1000 M para WAN• Um RJ45 de 10/100/1000 M para WAN (entrada de UPoE ou PoE+)• Dois RJ45 de 10/100/1000 M para LAN (saída de 802.3at ou 802.3af)		
Temperatura de operação	-40 °C a 75 °C (-40 °F a 167 °F) sem carga solar e ar parado		
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)		
Umidade	10 a 90% sem condensação		

Categoria	IW-6300H-AC-x-K9	IW-6300H-DC-x-K9	IW-6300H-DCW-x-K9
Classificações ambientais	UL 50E (tipo 4X) EN/IEC 60529 (IP66 e IP67) Classificação para uso externo UL/CSA/IEC 60950-22		
Resistência ao vento	Resistência ao vento: <ul style="list-style-type: none"> • Ventos sustentados de até 100 MPH • Rajadas de vento de até 165 MPH 		
Emissões WW EMC: CLASSE: A	FCC 47 CFR Parte 15B ICES-003 Edição 6: 2016 CISPR 22 EN 55022 CISPR32 Edição 2 EN 55032:2015 EN 61000-3-2:2014 (aplicável apenas ao IW-6300H-AC-X-K9) EN 61000-3-3:2013 (aplicável apenas ao IW-6300H-AC-X-K9) VCCI CLASSE A AS/NZ CISPR32		
Imunidade WW EMC	CISPR24: 2010 + A1: 2015 EN 55024: 2010 + A1: 2015 CISPR35, EN 55035 EN 300386 V1.6.1		

Categoria	IW-6300H-AC-x-K9	IW-6300H-DC-x-K9	IW-6300H-DCW-x-K9
Rádio (Wi-Fi)	FCC Parte 15.247, 15.407 FCC 2.1091 RSS - 247 RSS-102 AS/NZS 4268 2017 MIC Artigo 2 parágrafo 1 item (19) - 2, 3, 3-2 Aviso do KCC nº 2013-1 EN 300 328 v2.1.1, v1.9.1, v1.8.1 EN 301 893 v2.1.1, v1.8.1, v1.7.1 EN 62311 LP0002: 2018 Suporte ao domínio regulador: FCC (Américas, Oriente Médio, África e partes da Ásia) ETSI (Europa, Oriente Médio, África e partes da Ásia) TELEC (Japão) KCC (Coreia)		
Rádio EMC	EN 301 489 - 17 KN 301 489 - 17		
Segurança	UL/CSA/EN/IEC 60950-1:2016 +A1:2010 +A11:2009 +A12:2011 +A2:2013 IEC 60950-1 UL/CSA/EN/IEC 62368-1		
Proteção de entrada (água e poeira)	UL 50E (tipo 4X) EN/IEC 60529 (IP66 e IP67) Classificação para uso externo UL/CSA/IEC 60950-22		

Orçamento do consumo de energia

A tabela a seguir lista o orçamento do consumo de energia para as configurações do access point IW-6300H.

Tabela 2: Consumo de energia do IW-6300H

Elemento	Potência máxima absoluta (Watts)
Orçamento de energia total ao usar a fonte de alimentação CA (100-240 VAC)	28,0
Orçamento de energia total ao usar a fonte de alimentação CC (44-57 VDC)	19,7
Orçamento de energia total ao usar a fonte de alimentação DCW (10,8 - 36 VDC)	27,9
Componentes opcionais	
2 clientes de 802.3af (PoE) conectados	30,8
1 cliente de 802.3at (PoE+) conectado	30,0
Fibra usada como backhaul	1,2
Módulo complementar USB 2.0/3.0 conectado	4,5
Consumo de energia total	
Consumo de energia total com alimentação CA (100-240 VAC)	64,5
Consumo de energia total com alimentação CC (44-57 VDC)	56,2
Consumo de energia total com alimentação DCW (10,8-36 VDC)	64,4

**Observação**

Para IW-6300H-DC-x-K9, ao usar CC como opção de alimentação de entrada, se você quiser emitir a potência de saída PoE 802.3at tipo 2, a entrada CC deverá ser ≥ 51 V. Se você quiser emitir a potência de saída PoE 802.3af (802.3at tipo 1), a entrada CC deve ser ≥ 45 V.

Sobre a tradução

A Cisco pode fornecer traduções no idioma local deste conteúdo em alguns locais. Observe que essas traduções são fornecidas apenas para fins informativos e, se houver alguma inconsistência, a versão em inglês deste conteúdo prevalecerá.