



Spécifications des points d'accès

- Caractéristiques techniques, à la page 1
- Budget de consommation d'énergie, à la page 3

Caractéristiques techniques

Le tableau suivant dresse la liste des caractéristiques techniques des points d'accès robustes Cisco Catalyst IW6300. Pour les caractéristiques détaillées, consultez la fiche technique du point d'accès de la gamme robuste Cisco Catalyst IW6300 à l'adresse suivante :

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

Tableau 1 : Paramètres techniques

Type	IW-6300H-AC-x-K9	IW-6300H-DC-x-K9	IW-6300H-DCW-x-K9
Taille	24,7 cm x 28 cm x 14,2 cm (9,7 po x 11 po x 5,6 po)	24,2 cm x 28 cm x 9,65 cm (9,7 po x 11 po x 3,8 po)	24,7 cm x 28 cm x 14,2 cm (9,7 po x 11 po x 5,6 po)
Poids	6,03 kg (13,3 lb)	4,45 kg (9,8 lb)	5,76 kg (12,7 lb)
Sources d'alimentation	100 à 240 VCA, 1,3 A, 50 à 60 Hz	44 à 57 VCC, 1,2 A	10,8 à 36 VCC, 5,9 A
Connecteurs d'antenne	Quatre connecteurs d'antenne de type N pour une radio de 2,4 GHz et de 5 GHz 802.11ac (selon la configuration)		
Connecteurs Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> • Un module SFP 100/1000M pour WAN • Un port RJ45 10/100/1000M pour WAN (entrée UPoE ou PoE+) • Deux RJ45 10/100/1000M pour LAN (sortie 802.3at ou 802.3af) 		
Température de fonctionnement	-40 ° à 75 °C (-40 à 167 °F) sans charge solaire, sans courant d'air		
Température de stockage	-40 à 85 °C (-40 à 850 °F)		
Humidité	De 10 à 90 % (sans condensation)		

Type	IW-6300H-AC-x-K9	IW-6300H-DC-x-K9	IW-6300H-DCW-x-K9
Classifications environnementales	UL 50E (type 4X) EN/IEC 60529 (IP66 et IP67) Cote UL/CSA/IEC 60950-22 (classification extérieure)		
Résistance au vent	Résistance au vent : <ul style="list-style-type: none"> • Vents soutenus pouvant atteindre 100 mi/h • Rafales de vent pouvant atteindre 165 mi/h 		
CEM-Émissions : CLASSE : A	FCC 47 CFR Partie 15B ICES-003, édition 6 : 2016 CISPR 22 EN 55022 CISPR32, édition 2 EN 55032:2015 EN 61000-3-2 : 2014 (applicable à IW-6300H-AC-X-K9 uniquement) EN 61000-3-3:2013 (applicable à IW-6300H-AC-X-K9 uniquement) VCCI CLASSE A AS/Nouvelle-Zélande CISPR32		
WW EMC-Immunité	CISPR24 : 2010 + A1 : 2015 EN 55024 : 2010 + A1 : 2015 CISPR35, EN 55035 EN 300386 V1.6.1		

Type	IW-6300H-AC-x-K9	IW-6300H-DC-x-K9	IW-6300H-DCW-x-K9
Radio (Wi-Fi)	FCC Parties 15.247, 15.407 FCC 2.1091 CNR-247 CNR-102 AS/NZS 4268 2017 MIC Article 2, paragraphe 1, articles (19)-2,3,3-2 Avis de KCC n° 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 Soutien au domaine réglementaire : FCC (Amériques, Moyen-Orient, Afrique et régions d'Asie) ETSI (Europe, Moyen-Orient, Afrique et régions d'Asie) TELEC (Japon) KCC (Corée)		
Radio EMC	EN 301 489 – 17 KN 301 489 – 17		
Sécurité	UL/CSA/EN/IEC 60950-1:2016 +A1:2010 +A11:2009 +A12:2012 +A2:2013 IEC 60950-1 UL/CSA/EN/IEC 62368-1		
Protection contre la pénétration d'eau et de poussière	UL 50E (type 4X) EN/IEC 60529 (IP66 et IP67) Cote UL/CSA/IEC 60950-22 (classification extérieure)		

Budget de consommation d'énergie

Le tableau suivant dresse la liste du budget de consommation d'énergie pour les configurations de points d'accès IW-6300H.

Tableau 2 : Consommation d'énergie IW-6300H

Élément	Puissance maximale absolue (watts)
Budget d'alimentation total lors de l'utilisation d'une source d'alimentation CA (100 à 240 VCA)	28,0
Budget d'alimentation total lors de l'utilisation d'une source d'alimentation CC (44 à 57 VCC)	19,7
Budget d'alimentation total lors de l'utilisation d'une source d'alimentation CCW (10,8 à 36 VCC)	27,9
Composants optionnels	
Deux clients de 802.3af (PoE) connectés	30,8
Un client de 802.3at (PoE+) connecté	30,0
Raccordement à fibre optique	1,2
Module complémentaire USB 2.0/3.0 connecté	4,5
Consommation totale d'énergie	
Consommation d'énergie totale avec alimentation CA (100 à 240 VCA)	64,5
Consommation d'énergie totale avec alimentation CC (44 à 57 VCC)	56,2
Consommation d'énergie totale avec alimentation CC (10,8 à 36 VCC)	64,4

**Remarque**

Pour IW-6300H-DC-x-K9, lorsque vous utilisez le CC comme option d'alimentation d'entrée et que vous souhaitez fournir une alimentation 802.3at de type 2 PoE, l'entrée CC doit être égale ou supérieure à 51 V. Si vous souhaitez fournir une alimentation PoE 802.3af (802.3at type 1), l'entrée CC doit être égale ou supérieure à 45 V.

À propos de la traduction

Cisco peut fournir des traductions du présent contenu dans la langue locale pour certains endroits. Veuillez noter que des traductions sont fournies à titre informatif seulement et, en cas d'incohérence, la version anglaise du présent contenu prévaudra.