



EXAP2700_3A – Coffret access point 3 antennes WIFI 2.4GHz

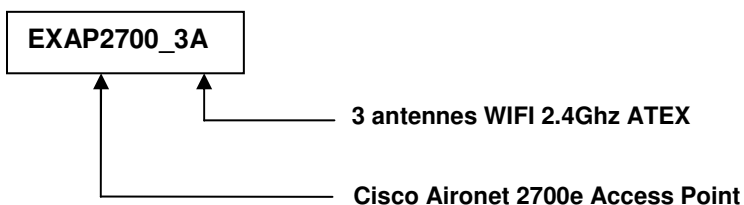
Mode de protection:

Type de protection: 2G Ex d IIB
 Classe de température: T5
 Indice de protection: IP65
 Temp ambiante : -20/+40°C
 Zones : 1-2



Les coffrets Access point **Cisco® Aironet® 2700** permettent la connexion par radio aux réseaux WIFI 2.4GHz en environnements à risques d'explosions (ATEX).

Référence:



Coffret:

Enveloppe	Coffret CCF7G, ATEX 2G Ex d IIB IP65 (ext. dim 400x500x200mm)
Antennes	3 x antennes 2.4Ghz WIFI ATEX Ex d (CTM-2400-TR) + cable Antennse omnidirectionneles avec gain de 2,0 dBi. Puissance max 2W.
Entrées de câbles	2 entrées: 1 presse-étoupe 1/2" NPT laiton nickelé pour câble non armé (+kit joints 5.5 à 13mm) 1 bouchon 1/2"
A l'intérieur	Cisco Aironet 2700e Access Point

***Cisco Aironet 2700e Access Point: Indoor environments, with external antennas**
 AIR-CAP2702E-x-K9: Dual-band, controller-based 802.11a/g/n/ac

***Note 1:** Les clients sont responsables du choix de modèle et son utilisation dans le pays d'installation. Afin de vérifier le modèle correspondant, voir la liste du lien ci-contre : <http://www.cisco.com/go/aironet/compliance>

Fourniture en standard du modèle 'E' dans la liste du lien ci-dessus.

***Note 2:** Le montage de l'access point est à la charge du client. Le montage et paramétrage de l'access point doit être réalisé par un professionnel



EXAP2700_3A – Coffret access point 3 antennes WIFI 2.4GHz

Input power requirements

- AP2700: 44 to 57 VDC
- Power supply and power injector: 100 to 240 VAC; 50 to 60 Hz

Power draw

- AP2700: 15W

Powering options

- 802.3at PoE+
 - Enhanced PoE
 - Cisco AP2700 power injectors (AIR-PWRINJ4=)
 - Cisco AP2700 local power supply (AIR-PWR-B=)
- NOTA: If 802.3af PoE is the source of power, the access point will dynamically shift from 3x4 to 3x3 and come up under PoE.

IEEE standards

- IEEE 802.11a/b/g, 802.11n, 802.11h, 802.11d
- IEEE 802.11ac Draft 5

Security

- 802.11i, Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2), WPA
- 802.1X
- Advanced Encryption Standards (AES), Temporal Key Integrity Protocol (TKIP)

Extensible Authentication Protocol (EAP) types:

- EAP-Transport Layer Security (TLS)
- EAP-Tunneled TLS (TTLS) or Microsoft Challenge Handshake Authentication Protocol Version 2 (MSCHAPv2)
- Protected EAP (PEAP) v0 or EAP-MSCHAPv2
- EAP-Flexible Authentication via Secure Tunneling (FAST)
- PEAP v1 or EAP-Generic Token Card (GTC)
- EAP-Subscriber Identity Module (SIM)



Interfaces

- 2x10/100/1000BASE-T autosensing (RJ-45)
- Management console port (RJ-45)

Indicators

Status LED indicates boot loader status, association status, operating status, boot loader warnings, boot loader errors

Dimensions (W x L x H)

Access point 221 x 221 x 51 mm

Environmental Cisco Aironet 2700e

- Non-operating (storage) temperature: -30° to +70°C
- Non-operating (storage) altitude test: 25°C, 15,000 ft.
- Operating temperature: -25° to +50°C
- Operating humidity: 10% to 90% percent (noncondensing)
- Operating altitude test: 40°C, 9843 ft.

System memory

- 512 MB DRAM
- 64 MB flash