



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 130/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 18 de Marzo del 2019, vence el 17 de Marzo del 2024
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍAS Y SUBCATEGORÍAS DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Equipos para redes de datos
SUBCATEGORÍA	Conmutador de datos

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Huawei Technologies Co.,Ltd
Administration Building,
Headquarters of Huawei
Technologies Co., Ltd, Bantian,
Longgang District, Shenzhen, 518129,
P.R.C

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Multi-service Access Module
Marca	Huawei
Modelos	SmartAX EA5800-X17 SmartAX EA5800-X15 SmartAX EA5800-X7 SmartAX EA5800-X2

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (W x D x H)	SmartAX EA5800-X17 493mm x 287mm x 486mm (excluyendo los soportes de montaje) 535mm x 287mm x 486mm (incluyendo los soportes de montaje)
	SmartAX EA5800-X15 442mm x 287mm x 486mm (excluyendo los soportes de montaje) 482,6mm x 287mm x 486mm (incluyendo los soportes de montaje)
	SmartAX EA5800-X7



E-LP-668



Resolución Administrativa Homologación

	442mm x 268,7mm x 263,9mm (excluyendo los soportes de montaje) 482,6mm x 268,7mm x 263,9mm (incluyendo los soportes de
Dimensiones (W x D x H) (cont.)	montaje IEC) 535mm x 268,7mm x 263,9mm (incluyendo los soportes de montaje ETSI) SmartAX EA5800-X2 442mm x 268,7mm x 88,1mm (excluyendo los soportes de montaje) 482,6mm x 268,7mm x 88,1mm (incluyendo los soportes de montaje IEC) 535mm x 268,7mm x 88,1mm (incluyendo los soportes de montaje ETSI)
Peso Máximo (incluyendo los soportes de montaje)	SmartAX EA5800-X17 45Kg SmartAX EA5800-X15 35Kg SmartAX EA5800-X7 26Kg SmartAX EA5800-X2 9,4Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Número máximo de puertos en un Subrack	SmartAX EA5800-X17 Puerto GPON: 272 Puerto XG-PON: 136 Puerto XGS-PON: 136 Puerto GE/FE: 816 Puerto 10GE: 408 SmartAX EA5800-X15 Puerto GPON: 242 Puerto XG-PON: 120 Puerto XGS-PON: 120 Puerto GE/FE: 720 Puerto 10GE: 360 SmartAX EA5800-X7 Puerto GPON: 112 Puerto XG-PON: 56 Puerto XGS-PON: 56 Puerto GE/FE: 336 Puerto 10GE: 168 SmartAX EA5800-X2 Puerto GPON: 32 Puerto XG-PON: 16 Puerto XGS-PON: 16 Puerto GE/FE: 96 Puerto 10GE: 16



E-LP-668



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 130/2019

Capacidad de conmutación de la placa de control (modo de carga compartida)	SmartAX EA5800-X17 3,6 Tbit/s SmartAX EA5800-X15 3,6 Tbit/s SmartAX EA5800-X7 3,6 Tbit/s SmartAX EA5800-X2 480 Gbit/s
Ancho de banda máximo por ranura de servicio (modo de carga compartida)	SmartAX EA5800-X17 100 Gbit/s SmartAX EA5800-X15 100 Gbit/s SmartAX EA5800-X7 100 Gbit/s SmartAX EA5800-X2 80 Gbit/s
Tasa de reenvío de paquetes de la capa 2 del sistema (modo de carga compartida)	SmartAX EA5800-X17 5.298 Mpps SmartAX EA5800-X15 5.298 Mpps SmartAX EA5800-X7 5.298 Mpps SmartAX EA5800-X2 714 Mpps
Máximo número de usuarios de video 4K concurrentes	SmartAX EA5800-X17 1.600 SmartAX EA5800-X15 1.600 SmartAX EA5800-X7 8.000 SmartAX EA5800-X2 2.000
Número máximo de direcciones MAC	262.143
Número máximo de tablas de enrutamiento IPv4	65.536
Número máximo de tablas de enrutamiento IPv6	16.384
Número máximo de tablas ARP	SmartAX EA5800-X17 131.072 SmartAX EA5800-X15 131.072 SmartAX EA5800-X7 131.072 SmartAX EA5800-X2 131.072 Antes de la versión V100R018C10: 131.072 V100R019C00 y versión posterior: 32.768
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	



E-LP-668

▶ **LA PAZ:** Calle 13 de Calacoto Nº 8260 entre Av. Los Sauces y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

▶ **COCHABAMBA:** Avenida Ballivián Nº 683, Esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184 - 4-4581185

▶ **SANTA CRUZ:** Avenida Beni; entre 4º y 5º anillo, calle 3, Edificio Gardenia, Condominio Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

▶ **TARIJA:** Calle Méndez Nº 311 esq. Alejandro del Carpio Barrio Las Panosas
Telf.: 6644135 - 6112611

▶ **Línea Gratuita de Protección al Usuario** 5 dc 6
800-10-6000
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 130/2019

Corriente de entrada máxima	SmartAX EA5800-X17 60A SmartAX EA5800-X15 60A SmartAX EA5800-X7 40A SmartAX EA5800-X2 Fuente de alimentación DC: 20A Fuente de alimentación AC: 8A
Rango de Voltaje de Trabajo	SmartAX EA5800-X17 -38,4V DC a -72 V DC SmartAX EA5800-X15 -38,4V DC a -72 V DC SmartAX EA5800-X7 -38,4V DC a -72 V DC SmartAX EA5800-X2 Fuente de alimentación DC: -38,4V a -72 V Fuente de alimentación AC: 100V a 240 V
Voltaje Nominal	SmartAX EA5800-X17 -48V / -60 V SmartAX EA5800-X15 -48V / -60 V SmartAX EA5800-X7 -48V / -60 V SmartAX EA5800-X2 Fuente de alimentación DC: -48V / -60 V Fuente de alimentación AC: 110V a 220 V
Temperatura Ambiente	-40°C a +65°C El EA5800 puede arrancar a una temperatura más baja de -25°C. La temperatura de +65°C se refiere a la temperatura más alta medida en el respiradero de admisión de aire.
Humedad Ambiente	5% RH a 95% RH
Presión Atmosférica	70kPa a 106kPa

Nota.-

- i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- ii) En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.



E-LP-668