

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 230/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:	28 de abril del 2023	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 230/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:	27 de abril del 2028		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1	CATEGORÍA	Equipos para redes de datos
2	SUBCATEGORIA	Enrutador de datos/ Pasarela (Gateway)
3	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

4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Gateway Unificado de Datos	Huawei	UGW9811
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	Reliability Laboratory of Huawei Technologies Co., Ltd.	NÚMERO DE REPORTE
			SYBH(A)041092011
			SYBH(E)10064740EA
			SYBH(E)082082009 EA

6	TECNOLOGÍA	PUERTA DE ENLACE
6	RENDIMIENTO Y CONFIGURACIONES TÍPICAS (TGW) PGP-16	Configuración mínima típica - Contextos de portador: 1.000.000 máxima que soporta - Rendimiento Máximo: 14Gbit/s - Longitud Máxima de Paquete: 512bytes Board MPU: 2 Board SFU: 4 Board SPUf1: 2 Board LPU: 2
		Configuración máxima 1+1 - Contextos de portador: 6.000.000 máxima que soporta - Rendimiento Máximo: 84Gbit/s - Longitud Máxima de Paquete: 512bytes Board MPU: 2 Board SFU: 4 Board SPUf1: 12 Board LPU: 2
		Configuración máxima de carga compartida - Contextos de portador: 10.000.000 máxima que soporta - Rendimiento Máximo: 140Gbit/s - Longitud Máxima de Paquete: 512bytes Board MPU: 2 Board SFU: 4 Board SPUf1: 10 Board LPU: 2
		Máximo rendimiento de datos - SPU en modo activo/en espera: 84Gbit/s - SPU en modo de carga compartida: 140Gbit/s

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-3449/2023

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 230/2023

7	<p>CONFIGURACIONES TÍPICAS (TGW) PGP-X8</p>	<p>Configuración mínima típica - Contextos de portador: 1.000.000 máxima que soporta - Rendimiento Máximo: 14Gbit/s - Longitud Máxima de Paquete: 512bytes Board UAR: 2 Board SFU: 1 Board SPUf1: 2 Board LPU: 2</p> <p>Configuración máxima 1+1 - Contextos de portador: 3.000.000 máxima que soporta - Rendimiento Máximo: 42Gbit/s - Longitud Máxima de Paquete: 512bytes Board UAR: 2 Board SFU: 1 Board SPUf1: 6 Board LPU: 2</p> <p>Configuración máxima de carga compartida - Contextos de portador: 5.000.000 máxima que soporta - Rendimiento Máximo: 70Gbit/s - Longitud Máxima de Paquete: 512bytes Board UAR: 2 Board SFU: 1 Board SPUf1: 5 Board LPU: 2</p> <p>Máximo rendimiento de datos - SPU en modo activo/en espera: 42Gbit/s - SPU en modo de carga compartida: 70Gbit/s</p>
8	<p>CONFIGURACIONES TÍPICAS (TGW) PGP-X16</p>	<p>Configuración mínima típica - Contextos de portador: 1.000.000 máxima que soporta - Rendimiento Máximo: 14Gbit/s - Longitud Máxima de Paquete: 512bytes Board MPU: 2 Board SFU: 4 Board SPUf1: 2 Board LPU: 2</p> <p>Configuración máxima 1+1 - Contextos de portador: 6.000.000 máxima que soporta - Rendimiento Máximo: 84Gbit/s - Longitud Máxima de Paquete: 512bytes Board MPU: 2 Board SFU: 4 Board SPUf1: 12 Board LPU: 2</p> <p>Configuración máxima de carga compartida - Contextos de portador: 10.000.000 máxima que soporta - Rendimiento Máximo: 140Gbit/s - Longitud Máxima de Paquete: 512bytes Board UAR: 2 Board SFU: 4 Board SPUf1: 10 Board LPU: 6</p> <p>Máximo rendimiento de datos - SPU en modo activo/en espera: 84Gbit/s - SPU en modo de carga compartida: 140Gbit/s</p>

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-3449/2023

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 230/2023

<p>9 CONFIGURACIONES TÍPICAS (ePDG) PGP-16</p>	<p>Configuración mínima típica - Contextos de portador: 200.000 máxima que soporta - Rendimiento Máximo: 1,6Gbit/s - Longitud Máxima de Paquete: 512bytes Board MPU: 2 Board SFU: 4 Board Patata: 2 Board LPU: 2</p> <p>Configuración máxima 1+1 - Contextos de portador: 1.200.000 máxima que soporta - Rendimiento Máximo: 9,6Gbit/s - Longitud Máxima de Paquete: 512bytes Board MPU: 2 Board SFU: 4 Board Patata: 12 Board LPU: 2</p> <p>Configuración máxima de carga compartida - Contextos de portador: 2.000.000 máxima que soporta - Rendimiento Máximo: 16Gbit/s - Longitud Máxima de Paquete: 512bytes Board MPU: 2 Board SFU: 4 Board Patata: 10 Board LPU: 2</p> <p>Máximo rendimiento de datos - SPU en modo activo/en espera: 9,6Gbit/s - SPU en modo de carga compartida: 16Gbit/s</p>
<p>10 CONFIGURACIONES TÍPICAS (ePDG) PGP-X8</p>	<p>Configuración mínima típica - Contextos de portador: 200.000 máxima que soporta - Rendimiento Máximo: 1,6Gbit/s - Longitud Máxima de Paquete: 512bytes Board UAR: 2 Board SFU: 1 Board Patata: 2 Board LPU: 2</p> <p>Configuración máxima 1+1 - Contextos de portador: 600.000 máxima que soporta - Rendimiento Máximo: 4,8Gbit/s - Longitud Máxima de Paquete: 512bytes Board UAR: 2 Board SFU: 1 Board Patata: 6 Board LPU: 2</p> <p>Configuración máxima de carga compartida - Contextos de portador: 1.000.000 máxima que soporta - Rendimiento Máximo: 8Gbit/s - Longitud Máxima de Paquete: 512bytes Board UAR: 2 Board SFU: 1 Board Patata: 5 Board LPU: 2</p> <p>Máximo rendimiento de datos - SPU en modo activo/en espera: 4,8Gbit/s - SPU en modo de carga compartida: 8Gbit/s</p>

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-3449/2023

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 230/2023

11	ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD	CEI 60950-1 EN 60950-1 UL 60950-1 CSA C22.2 n.º 60950-1 AS/NZS 60950.1 CEI 60825-1 CEI 60825-2 EN 60825-1 EN 60825-2 Reglas de la FDA, 21 CFR 1040.10 y 1040.11
12	ESPECIFICACIONES DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA	CISPR22 Clase A EN 55022 Clase A AS/NZS CISPR22 Clase A FCC Parte 15 Subparte B Clase A CIEM 003 Clase A VCCI V-3 Clase A CEI 61000-6-4 Clase A EN 61000-6-4 Clase A CEI 61000-3-2 EN 61000-3-2 GB 17625.1 CEI 61000-3-3 EN 61000-3-3 GB 17625.2 CISPR24 EN 55024 ETSI EN 300 386 ETSI ES 201 468 EN 61000-6-2 CEI 61000-6-2
13	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
<p>Nota. -</p> <p>i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.</p> <p>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.</p> <p>iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.</p>		

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-3449/2023

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.