



PROTOCOLO DE PRUEBAS PARA EQUIPOS OLT MA5800x15 PERAL

TIPO:

Nueva Instalación:

☐

Ampliación:

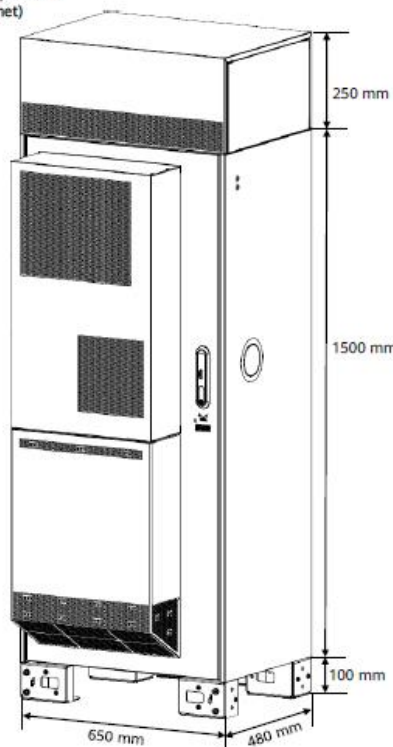
☒

Fecha: 03/08/2024

1. MODELO DE EQUIPO

PROVEEDOR	HUAWEI	
MODELO EQUIPO	MA5800X15	
MODELO GABINETE	DIMENSIONES(CM)	
	MODELO	F01M500A
	ALTO	1850
	ANCHO	650
	PROFUNDO	480
NOMBRE DEL OLT	oltPeral02	

F01M500A Cabinet Appearance
(Without Battery Cabinet)



INDICE

Contents

1.	MODELO DE EQUIPO	2
2.	CHECK LIST DE INSTALACION EN SALA DE EQUIPOS	4
3.	MEDIDAS DE POTENCIA OPTICA (MEDIDA CON POWER METER).....	4
4.	POSICIONES DE FIBRA UPLINK:.....	4
5.	SERIE DE EQUIPOS INSTALADOS	5
6.	CAPTURAS DESPUES DE LA INTEGRACION OLT	5
7.	PRUEBAS DE SERVICIO.....	6

2. CHECK LIST DE INSTALACION EN SALA DE EQUIPOS

		ESTATUS
Equipamiento según proyecto		FINALIZADO
Posición e instalación correcta del equipo Outdoor		N/A
Aterramiento de equipos		N/A
Cableado de fibras de servicio a ODF		FINALIZADO
Cableado de energía DC (con conduit y cintillos) a rectificador		N/A
ROTULACIONES	Rotulación de los Cables de energía (con etiqueta)	N/A
	Rotulación de Patchcord en ODF y OLT (con etiqueta)	FINALIZADO

3. MEDIDAS DE POTENCIA OPTICA (MEDIDA CON POWER METER).

CODIGO FDT	SLOT OLT	PUERTO PON	TRONCAL	BUFFER	CUENTAS F.O. PEXT	POT. OPTICA LADO ODF (> 4DBM)
AQYA019-F	11	0	1	9	97	7.52
AQYA019-F	11	1	1	9	98	7.50
AQYA019-F	11	2	1	9	99	7.55
AQYA019-F	11	3	1	9	100	7.43
AQYA019-F	11	4	1	9	101	7.47
AQYA019-F	11	5	1	9	102	7.51
AQYA019-F	11	6	1	9	103	7.84
AQYA019-F	11	7	1	9	104	7.85
AQYA019-F	11	8	1	9	105	7.88
AQYA019-F	11	9	1	9	106	7.86
AQYA024-F	11	10	4	2	13	7.91
AQYA024-F	11	11	4	2	14	8.07
AQYA024-F	11	12	4	2	15	8.02
AQYA024-F	11	13	4	2	16	7.97
AQYA024-F	11	14	4	2	17	7.79
LIBRE	11	15	LIBRE	LIBRE	LIBRE	7.83

4. POSICIONES DE FIBRA UPLINK:

Agregador	Puertos	Enlace	Equipo OLT	Puertos
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

5. SERIE DE EQUIPOS INSTALADOS

NE	SLOT ID	Board Name	Serial Number
OLT_MA5800_X15	11	H903FLHF	102417644326

```

oltPeral02(config)#display board serial-number 0
{ <cr>||<K> }:

Command:
display board serial-number 0

-----
Slot ID      Board Name      Serial Number
-----
0
1            H903GPSF        034FBW10N3100032
2            H903GPSF        034FBW10N3100052
3            H903FLHF        027PKG10P3100561
4            H903FLHF        027PKG10P3100590
5            H903FLHF        027PKG10P3100579
6            H903FLHF        027PKG10P3100958
7            H903FLHF        027PKG10P3101035
8            H903MPLB        DM2276008574
9            H903MPLB        DM2276009208
10           H903FLHF        027PKG10P3100050
11           H905FLHF        102417644326
12
13
14
15
16
17
18           H902PILA        025KETW0M1003713
19           H902PILA        025KETW0M1003703
-----

```

6. CAPTURAS DESPUES DE LA INTEGRACION OLT

- SESIONES BGP:

```

oltPeral02(config-if-gpon-0/11)#quit
oltPeral02(config)#display bgp all summary
{ <cr>||<K> }:

Command:
display bgp all summary

BGP local router ID : 10.150.162.134
Local AS number : 65024

Address Family:IPv4 Unicast
-----
Total number of peers : 13          Peers in established state : 13
Total number of dynamic peers : 0

Peer          AS  MsgRcvd  MsgSent  OutQ  Up/Down  State  RtrCv  RtrAdv
-----
10.150.161.129 12252 1417770 1418140 0 3275h42m Established 1 4
10.150.161.133 12252 1417641 1418217 0 3276h08m Established 1 4
10.150.162.129 12252 1417800 1418102 0 3275h42m Established 7 3
10.150.162.133 12252 1417848 1417929 0 3276h08m Established 7 3
10.150.163.129 12252 1417911 1418117 0 3275h42m Established 1 1
10.150.163.133 12252 1417597 1418177 0 3276h08m Established 1 1
10.150.164.25 12252 1417897 1417955 0 3275h42m Established 1 2
10.150.164.29 12252 1418122 1418325 0 3276h08m Established 1 2
10.150.187.209 12252 1418036 1418304 0 3276h48m Established 7 1
10.150.207.121 12252 1417838 1417782 0 3275h42m Established 4 1
10.150.207.125 12252 1417804 1418317 0 3276h08m Established 4 1
190.222.3.81 12252 1417876 1417843 0 3275h42m Established 1 1
190.222.3.85 12252 1417747 1418041 0 3276h08m Established 1 1

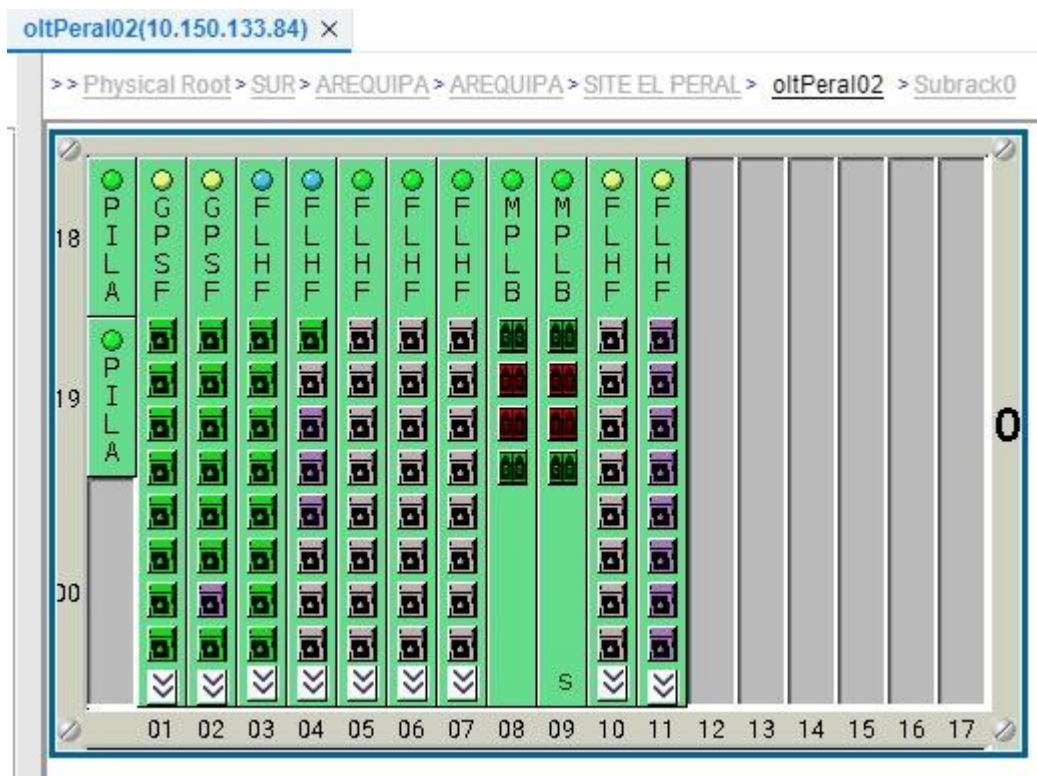
Address Family:IPv6 Unicast
-----
Total number of peers : 2          Peers in established state : 2
Total number of dynamic peers : 0

Peer          AS  MsgRcvd  MsgSent  OutQ  Up/Down  State  RtrCv  RtrAdv
-----
2800::200::8004:43C4 12252 1204888 1204898 0 2783h32m Established 1 3
2800::200::8004:43C6 12252 1201447 1201801 0 2776h10m Established 1 3

oltPeral02(config)#

```

- INTEGRACION A NCE:



7. EQUIPO KIT DE PRUEBAS DE SERVICIO.

- EQUIPOS UTILIZADOS PARA LAS PRUEBAS:

	MODELO	S/N	QTY
ONT HUAWEI	N/A	N/A	N/A
TELEFONO	N/A	N/A	N/A
STB	N/A	N/A	N/A
CABLE HDMI	N/A	N/A	N/A
CONTROL REMOTO	N/A	N/A	N/A
FIBRA ONT	N/A	N/A	N/A
ATENUADORES	N/A	N/A	N/A

- PRUEBAS REALIZADAS CON EL AREA INGENIERIA

	ESTADO	VALIDACION
INTERNET	N/A	N/A
IPTV	N/A	N/A
TELEFONIA	N/A	N/A

8. OBSERVACIONES DEL OYM:

FTTH_PERAL_2024Q2_EXP4
Ninguna

Por AMERICA MOVIL PERU

Nombre: Diego Alfredo Chirinos Torres

Fecha: 28/03/2025



FIRMA

Por HUAWEI DEL PERU

Nombre:

Fecha:

FIRMA

FIN DEL DOCUMENTO