

Anuncio EOI (End-of-Life)

EOL-2021_03

Fecha de emisión: 20 de mayo de 2021.

Estimado cliente,

Debido a la indisponibilidad permanente de los componentes optoelectrónicos, Padtec comunica la EOL de la plataforma MultiPad. La siguiente tabla muestra la información de los productos que se descontinuarán y la misma información para los productos alternativos de la plataforma LightPad i6400G. En su versión más reciente, la plataforma LightPad tiene mayor capacidad, flexibilidad y robustez, y además es más moderna y compacta.

Plataforma MultiPad - Productos descatalogados			Plataforma LightPad i6400G - Productos alternativos		
EAN	Código de Producto	Descripción	EAN	Código de Producto	Descripción
7898457199612	SR-1AA	- Mecánica integrada MPD-1200 (SR-1AA) - 1U	7898457203753 7898457203524	SR-2AA SR-4AA	- SR-2AA mecánico integrado (2U de alto) y SR-4AA (4U de alto)
			7898457203791	SSC-HÁ	- Módulo de distribución de energía, para alimentación DC del SR-2AA.
			7898457203807	PSU-HB	-Fuente de alimentación, para alimentación AC del SR-2AA.
			7898457203517	MF-HA	- Unidad auxiliar encargada de estabilizar las rutas de suministro del SR-4AA.
7898457199933	SPVL-1	- Unidad de supervisión 1U compatible con la Plataforma MPD-1200 MultiPad.	7898457203784	SPVL-HB	- Unidad de supervisión de 4.5U compatible con la plataforma LightPad i6400G.
7898457202305	POA1C141BKAH	- Preamplificador, 14 dBm, con alta mecánica de 1U, AGC electrónico + APC (control automático de potencia) + filtro de derivación en el canal 57	7898457203661	EOA2-HA-C21211-RA	- Amplificador EDFA de 18 y 21 dBm, sin láser de respaldo. Ocupación de altura de 4.5U de uno slot SR-2AA / SR4AA, 2 etapas.
			7898457203890	EOA2-HA-C18181-GW	
7898457199957	BOA1C241AFAH	- Amplificador booster EDFA de 24 dBm, sin láser de respaldo. Altura 1U, ocupación de slot MPD-1200. Con funcionalidad AGC (Canal General de Comunicaciones).	7898457203937	EOA2-HA-C18181-LW	
7898457199834	BOA1C211AFAH	- Amplificador booster EDFA de 21 dBm, sin láser de respaldo. Altura de 1U con ocupación de slot MPD-120. Con funcionalidad AGC (Canal General de Comunicaciones).	7898457205405	HOA1-HA-E21001-HC	
7898457199971	ROA1C281AKAH	- Amplificador Raman de 28 dBm, sin láser de respaldo. Altura 1U, ocupación de uno slot MPD-1200.	7898457205573	ROA1-HB-C30001-GRC	- Amplificador Raman de 30 dBm, sin láser de respaldo. Ocupación de altura de 4.5U de dos slots SR-2AA / SR-4AA

Plataforma MultiPad - Productos descatologados			Plataforma LightPad i6400G - Productos alternativos		
EAN	Código de Producto	Descripción	EAN	Código de Producto	Descripción
			7898457205405	HOA1-HA-E21001-HC	- Amplificador Híbrido de 21 dBm (EFDA + Raman), sin láser de respaldo. Ocupación de altura de 4.5U de uno slot SR / 2AA / SR-4AA
7898457200653	FAN-G3Z	- Unidad de ventilación (FAN) utilizada en la plataforma MultiPad	7898457203760 7898457203500	FT-HC FT-HB	- FT-HC es una unidad de ventilación para el bastidor auxiliar SR-2AA. - FT-HB es una unidad de ventilación para el subchasis SR-4AA.
7898457201377	TCX11-1P-G1	- Transponder Combiner, con interfaces basadas en SFP, 2 interfaces de cliente y 1 interfaz de red 2.5G. Protocolos compatibles: ESCON / Fast Ethernet / GbE / STM-1 / STM-4 / STM-16 / 1G FC / 1G FICON / 2G FC / 2G FICON / SD-SDI / HD-SDI. Con funcionalidad GCC (General Communications Channel). Altura 1U, ocupación de lo slot MPD-1200.	7898457204781	TCX22-HA	- Transponder Combiner, con interfaces basadas en SFP / SFP +, 8 interfaces de cliente (6x SFP + 2x SFP / SFP +) y 2 interfaces de red 10G (XFP) OTU2. Protocolos compatibles: FAST ETHERNET / GIGABIT ETHERNET / STM-1 / STM-4 / STM-16 / 1G FC / 2G FC / 4G FC / SD-SDI / DVB-ASI / HD-SDI / 3G-SDI / 10 GbE (Rate limitación) Modo de funcionamiento: 2x OTU2 y 3x OTU1. Soporte para la funcionalidad Loopback y ALO (Auto Laser Off). 4.5U de altura, ocupación de uno slot SR-2AA / SR-4AA.
7898457201384	TCX12-1D-G0	- Transponder Combiner, con una interfaz sintonizable, con 8 interfaces de cliente y 1 interfaz de red 10G. Protocolo admitido: FICON 4G FC / 4G Con funcionalidad GCC (Canal General de Comunicaciones). Altura 1U, ocupación de uno slot MPD-1200.	7898457204781	TCX22-HA	- Transponder Combiner, con interfaces basadas en SFP / SFP +, 8 interfaces de cliente (6x SFP + 2x SFP / SFP +) y 2 interfaces de red 10G (XFP) OTU2. Protocolos compatibles: FAST ETHERNET / GIGABIT ETHERNET / STM-1 / STM-4 / STM-16 / 1G FC / 2G FC / 4G FC / SD-SDI / DVB-ASI / HD-SDI / 3G-SDI / 10 GbE (Rate limitación) Modo de funcionamiento: 2x OTU2 y 3x OTU1. Soporte para la funcionalidad Loopback y ALO (Auto Laser Off). 4.5U de altura, ocupación de uno slot SR-2AA / SR-4AA.
7898457201995	OPS2-MAA	- Conmutador unidireccional, conmutación asimétrica, acoplador de salida 50/50, fibra monomodo. Altura 1U, ocupación de uno slot MPD-1200.	7898457203357	OPS-HA	- Conmutador unidireccional, conmutación asimétrica, acoplador de salida 50/50, fibra monomodo. 4.5U de altura, ocupación de uno slot SR-2AA / SR-4AA.

* Es importante señalar que los productos mencionados en la columna “Plataforma LightPad i6400G - Productos alternativos” constituyen una solución alternativa a la Plataforma descontinuada, permitiendo distancias de transmisión similares para velocidades de hasta 2.5G. Sin embargo, los productos LightPad i6400G Platform no tienen compatibilidad mecánica y punto a punto con los productos MultiPad Platform.

Padtec aceptará órdenes de compra hasta la fecha límite del **30 de junio de 2022** (Last Time Buy - LTB) para la plataforma MultiPad.

La plataforma LightPad i6400G está alineada con las tendencias más actuales en transmisión óptica y cuenta con equipos más compactos y más funcionalidades que se pueden utilizar en nuevas redes DWDM o expansión de redes existentes.



Estantes universales para la plataforma LightPad i6400G

La unidad SR-2AA es un bastidor alto compacto de 2U compatible con las tarjetas de línea LightPad i6400G Platform y tiene:

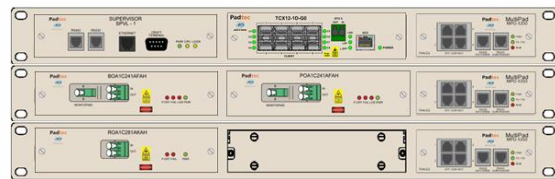
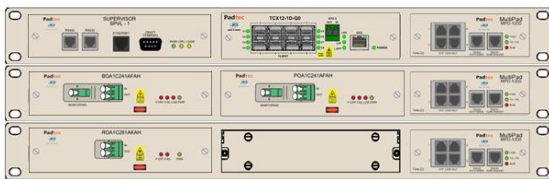
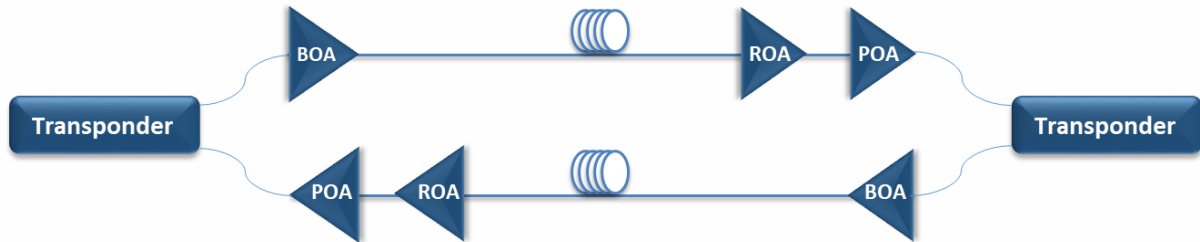
- 5 slots para tarjetas de línea
- 1 slot para placa de supervisión
- 1 slot para placa de ventilación
- 1 slot Mux / Demux supercompacta de 8 canales
- 2 slots para insertar tarjetas de alimentación CA o CC redundantes

La unidad SR-4AA es un bastidor alto compacto de 4U compatible con las tarjetas de línea LightPad i6400G Platform y tiene:

- 10 slots para tarjetas de línea
- 2 slots para placa de supervisión
- 1 slot para placa de ventilación
- 1 slot para platos varios
- 2 conectores frontales fijos que reciben rutas de alimentación de CC redundantes

Los siguientes diagramas presentan un escenario de aplicación para la comparación entre la plataforma MultiPad y LightPad i6400G. En el ejemplo del enlace MultiPad a continuación, se utilizan 3 sub-bastidores SR-1AA en cada estación para lograr un alcance aproximado de 270 km. Con la plataforma LightPad i6400G, es posible lograr el mismo rango usando solo 1 sub-rack SR-2AA en cada estación:

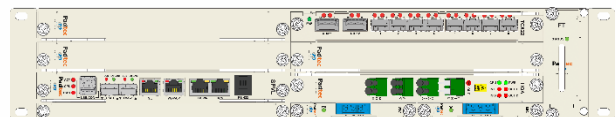
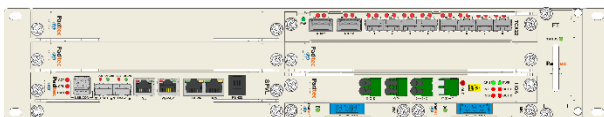
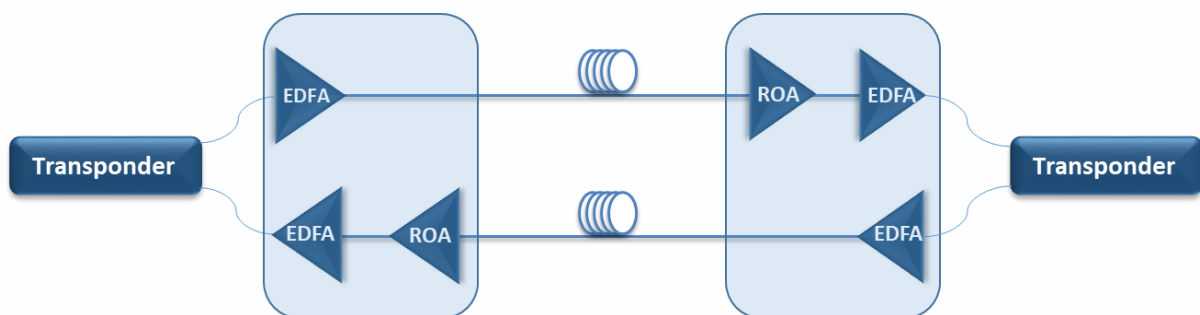
Plataforma MultiPad



Ejemplo de un enlace con un alcance de aproximadamente 270 km utilizando la **Plataforma MultiPad**

Módulos de Infraestructura:
SPVL-1; FAN-G3Z; SR-1AA

Plataforma LightPad i6400G



Ejemplo de un enlace con un alcance de aproximadamente 270 km utilizando la **Plataforma LightPad**

Módulos de Infraestructura:
SPVL-HB; FAN-HC; SR-2AA; SSC-HÁ o PSU-HB

Colocamos a su disposición nuestras áreas de planificación de redes (pre-ventas), comercial, marketing de producto, así como todo nuestro departamento técnico para la aclaración de eventuales dudas y estudio de alternativas compatibles a los ítems de este EOL.

Recordamos que los servicios de soporte técnico y mantenimiento de los equipos adquiridos permanecen normalmente por el período estipulado en contrato de venta.

Marketing de Producto
mktproduto@padtec.com.br

Comercial
comercial@padtec.com.br

SAC
0800-771-9009
sac@padtec.com.br

Saludos,

Padtec S.A.