

Comunicado de EOL (End-of-Life)

EOL-2018_05

Data de Emissão: 13 de julho de 2018.

Caro Cliente,

Devido à indisponibilidade permanente de componentes eletrônicos e optoeletrônicos a Padtec comunica o EOL dos seguintes produtos:

Plataforma LightPad i1600G – Transponder Regenerador	
Código	Descrição
T100DCT-4GRTCTL	Transponder Regenerador 10 Gbps DWDM , Transparente, Banda C, Sintonizável 80 canais, Quadro OTN de acordo com recomendação ITU-T G.709/Y.1331 (03/2003). Mecânica: 4U de altura. Interface Rede (Dual Bit Rate): <ul style="list-style-type: none">• STM-64 (9.95Gbps-10.7Gbps)• 10GbE LAN (10.3Gbps 11.1Gbps)
	Status de Fabricação: ativo , poderá ser fabricado de acordo com o período de LTB anunciado neste comunicado.

Plataforma LightPad i1600G – Transponders Terminais	
Código	Descrição
T100DCT-4GT2L	Transponder Terminal 10 Gbps DWDM , Transparente, Banda C, Sintonizável 80 canais, Quadro OTN de acordo com recomendação ITU-T G.709/Y.1331 (03/2003). Mecânica: 4U de altura. Interface Rede (Dual Bit Rate): <ul style="list-style-type: none">• STM-64 (9.95Gbps-10.7Gbps)• 10GbE LAN (10.3Gbps 11.1Gbps) Interface Cliente <ul style="list-style-type: none">• Intra-Office 1310nm
	Status de Fabricação: descontinuado , não pode ser fabricado. Produto alternativo*: T100DCT-4GTMYL.

Código	Descrição
T100DCT-4GTMYL	<p>Transponder Terminal 10Gbps DWDM, Transparente, Banda C, Sintonizável 80 canais, Quadro OTN de acordo com recomendação ITU-T G.709/Y.1331 (03/2003), GFEC 7%.</p> <p>Mecânica: 4U Vertical.</p> <p>Interface Rede (Multi-taxa):</p> <ul style="list-style-type: none"> • STM-64 • 10GbE LAN e 10GbE WAN • OTU2 e OTU2e <p>Interface Cliente</p> <ul style="list-style-type: none"> • XFP, Long Haul
	<p>Status de Fabricação: ativo, poderá ser fabricado de acordo com o período de LTB anunciado neste comunicado.</p>
T100DCT-4JTMYL	<p>Transponder Terminal 10Gbps DWDM, Transparente, Banda C, Sintonizável 80 canais, Quadro OTN de acordo com recomendação ITU-T G.709/Y.1331 (03/2003), XFEC 7%.</p> <p>Mecânica: 4U Vertical.</p> <p>Interface Rede (Multi-taxa)</p> <ul style="list-style-type: none"> • STM-64 • 10GbE LAN e 10GbE WAN • OTU2 e OTU2e <p>Interface Cliente</p> <ul style="list-style-type: none"> • XFP, Long Haul
	<p>Status de Fabricação: ativo, poderá ser fabricado de acordo com o período de LTB anunciado neste comunicado.</p>
T100DCT-4PTMYL	<p>Transponder Terminal 10Gbps DWDM, Transparente, Banda C, Sintonizável 80 canais, Quadro OTN de acordo com recomendação ITU-T G.709/Y.1331 (03/2003), ODP, GFEC 7%.</p> <p>Mecânica: 4U Vertical.</p> <p>Interface Rede (Multi-taxa)</p> <ul style="list-style-type: none"> • STM-64 • 10GbE LAN e 10GbE WAN • OTU2 e OTU2e <p>Interface Cliente</p> <ul style="list-style-type: none"> • XFP, Long Haul
	<p>Status de Fabricação: ativo, poderá ser fabricado de acordo com o período de LTB anunciado neste comunicado.</p>

Plataforma LightPad i1600G – Transponders Combinadores

Código	Descrição
TCX12-4D-A0	<p>Transponder Combinador ODU 8x1 10Gbps DWDM, Banda C, sintonizável 80 canais, GFEC 7%.</p> <p>Mecânica: 4U Vertical.</p> <p>1 Interface Rede</p> <ul style="list-style-type: none"> • OTU2 <p>8 Interfaces Cliente</p> <ul style="list-style-type: none"> • ESCON • FE e GbE • STM-1/4/16 • 1G FC, 2G FC e 4G FC • SD-SDI e HD-SDI
	<p>Status de Fabricação: ativo, poderá ser fabricado de acordo com o período de LTB anunciado neste comunicado.</p>
TCX12-4D-G0	<p>Transponder Combinador ODU 8x1 10Gbps DWDM, Banda C, sintonizável 80 canais, GCC e GFEC.</p> <p>Mecânica: 4U Vertical.</p> <p>1 Interface Rede</p> <ul style="list-style-type: none"> • OTU2 <p>8 Interfaces Cliente</p> <ul style="list-style-type: none"> • ESCON • FE e GbE • STM-1/4/16 • 1G FC, 2G FC e 4G FC • SD-SDI e HD-SDI
	<p>Status de Fabricação: ativo, poderá ser fabricado de acordo com o período de LTB anunciado neste comunicado.</p>
TCX12-4D-GF	<p>Transponder Combinador ODU 8x1 10Gbps DWDM, Banda C, sintonizável 80 canais, GCC HDLC, GCC GFP e GFEC 7%.</p> <p>Mecânica: 4U Vertical.</p> <p>1 Interface Rede</p> <ul style="list-style-type: none"> • OTU2 <p>8 Interfaces Cliente</p> <ul style="list-style-type: none"> • ESCON • FE e GbE • STM-1/4/16 • 1G FC, 2G FC e 4G FC • SD-SDI e HD-SDI
	<p>Status de Fabricação: descontinuado, não pode ser fabricado.</p> <p>Produto alternativo*: TCX12-4D-G0</p>

Código	Descrição
TCX12-4D-P0	<p>Transponder Combinador ODU 8x1 10Gbps DWDM, Banda C, sintonizável 80 canais, ODP e GFEC 7%.</p> <p>Mecânica: 4U Vertical.</p> <p>1 Interface Rede</p> <ul style="list-style-type: none"> • OTU2 <p>8 Interfaces Cliente</p> <ul style="list-style-type: none"> • ESCON • FE e GbE • STM-1/4/16 • 1G FC, 2G FC e 4G FC • SD-SDI e HD-SDI
	<p>Status de Fabricação: ativo, poderá ser fabricado de acordo com o período de LTB anunciado neste comunicado.</p>
TCX12-4D-P2	<p>Transponder Combinador ODU 8x1 10Gbps DWDM, Banda C, sintonizável 80 canais, ODP cliente e GFEC 7%.</p> <p>Mecânica: 4U Vertical.</p> <p>1 Interface Rede</p> <ul style="list-style-type: none"> • OTU2 <p>8 Interfaces Cliente</p> <ul style="list-style-type: none"> • ESCON • FE e GbE • STM-1/4/16 • 1G FC, 2G FC e 4G FC • SD-SDI e HD-SDI • OTU1
	<p>Status de Fabricação: descontinuado, não pode ser fabricado.</p> <p>Produto alternativo*: TCX12-4D-P0</p>
TCX12-4D-T0	<p>Transponder Combiner ODU 8x1 10Gbps DWDM, Banda C, sintonizável 80 canais, GFEC 7%.</p> <p>Mecânica: 4U Vertical.</p> <p>1 Interface Rede</p> <ul style="list-style-type: none"> • OTU2 <p>8 Interfaces Cliente</p> <ul style="list-style-type: none"> • GbE
	<p>Status de Fabricação: ativo, poderá ser fabricado de acordo com o período de LTB anunciado neste comunicado.</p>
TCX22-1QQ-G0	<p>Transponder Combinador ODU 8x2 10Gbps DWDM, GCC e GFEC 7%.</p> <p>Mecânica: 1U Standalone.</p> <p>2 Interfaces Rede</p> <ul style="list-style-type: none"> • OTU2 <p>8 Interfaces Cliente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ESCON • FE e GbE • STM-1/4/16 • 1G FC, 2G FC e 4G FC • SD-SDI e HD-SDI
	<p>Status de Fabricação: descontinuado, não pode ser fabricado.</p> <p>Produto alternativo*: TCX22-1YY-D0</p>

Código	Descrição
TCX22-1YY-D0	<p>Transponder Combinador ODU 8x2 10Gbps DWDM, GCC, GFEC e ODP Cliente. Mecânica: 1U Standalone. 2 Interfaces Rede</p> <ul style="list-style-type: none"> • OTU2 <p>8 Interfaces Cliente</p> <ul style="list-style-type: none"> • ESCON • FE e GbE • STM-1/4/16 • 1G FC, 2G FC e 4G FC • SD-SDI e HD-SDI. <p>Status de Fabricação: ativo, poderá ser fabricado de acordo com o período de LTB anunciado neste comunicado.</p>
TCX22-9YY-D0	<p>Transponders Combinador ODU 8x2 10Gbps DWDM, GCC, ODP Cliente e GFEC 7%, Compatível com sub-racks 4U / 14U. Mecânica: Full Slot 9U. 2 Interfaces Rede</p> <ul style="list-style-type: none"> • OTU2 <p>8 Interfaces Cliente</p> <ul style="list-style-type: none"> • ESCON • FE e GbE • STM-1/4/16 • 1G FC, 2G FC e 4G FC • DVB-ASI, SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI <p>Status de Fabricação: ativo, poderá ser fabricado de acordo com o período de LTB anunciado neste comunicado.</p>

Plataforma MultiPad – Transponders Terminais / Combinadores

Código	Descrição
T100DCT-1GTMYL	<p>Transponder Terminal 10Gbps DWDM, Banda C, Sintonizável 80 canais, Quadro OTN de acordo com recomendação ITU-T G.709/Y.1331 (03/2003).</p> <p>Mecânica: 1U (Plataforma MultiPad).</p> <p>Interface Rede (Multi-taxa)</p> <ul style="list-style-type: none"> • STM-64 • 10GbE LAN e 10GbE WAN • OTU2 e OTU2e <p>Interface Cliente</p> <ul style="list-style-type: none"> • XFP, Long Haul
	<p>Status de Fabricação: ativo, poderá ser fabricado de acordo com o período de LTB anunciado neste comunicado.</p>
TCX12-1D-G0	<p>Transponder Combinador ODU 8x1 10Gbps DWDM, Banda C, sintonizável 80 canais, GCC e GFEC 7%.</p> <p>Mecânica: 1U (Plataforma MultiPad).</p> <p>1 Interface Rede</p> <ul style="list-style-type: none"> • OTU2 <p>8 Interfaces Cliente</p> <ul style="list-style-type: none"> • ESCON • FE e GbE • STM-1/4/16 • 1G FC, 2G FC e 4G FC • SD-SDI e HD-SDI
	<p>Status de Fabricação: ativo, poderá ser fabricado de acordo com o período de LTB anunciado neste comunicado.</p>

* os produtos alternativos sugeridos na tabela podem não ser compatíveis em esquema ponto-a-ponto com o produto descontinuado. Para mais informações, consulte os canais disponíveis ao final deste comunicado.

Para os produtos cujo status de fabricação indicado nas tabelas anteriores é **ativo**, a Padtec aceitará pedidos de compra até a data máxima de **31 de julho de 2019** (*Last Time Buy - LTB*).

O portfólio mais atual da Padtec para sistemas DWDM é baseado na nova versão da Plataforma LightPad, denominada LightPad i6400G. Alinhada às tendências mais atuais de transmissão óptica, a Plataforma LightPad i6400G possui transponders 10G mais compactos e com mais funcionalidades que podem ser empregados em novas redes DWDM ou expansão de redes existentes. Entretanto, não há compatibilidade mecânica entre os transponders da Plataforma LightPad i1600G e LightPad i6400G. A figura a seguir apresenta os shelves disponíveis para a Plataforma LightPad i6400G:



Shelves universais da Plataforma LightPad i6400G

Os transponders 10G da Plataforma i6400G são compatíveis com os três shelves da figura anterior. A tabela a seguir apresenta os dois modelos de transponders da Plataforma LightPad i6400G que possuem aplicações semelhantes aos modelos descontinuados, porém não possuem compatibilidade mecânica e poderão ou não ter compatibilidade ponto-a-ponto com estes. Para mais informações sobre a compatibilidade entre modelos específicos, favor entrar em contato com os canais disponíveis ao final deste comunicado.

Produtos Alternativos - Plataforma LightPad i6400G	
Código	Descrição
T100-HA / T100-HB**	<p>Transponder Terminal / Regenerador Dual 10Gbps DWDM, Banda C, sintonizável 80 canais, Quadro OTN de acordo com recomendação ITU-T G.709/Y.1331.</p> <p>Mecânica: 1 slot de 4.5U.</p> <p>Interface Rede</p> <ul style="list-style-type: none"> • OTU2 <p>Interface Cliente</p> <ul style="list-style-type: none"> • STM-64 • 10GbE LAN e 10GbE WAN • OTU2 e OTU2e <p>**Modelo com GCC.</p>

Código	Descrição
TCX22-HA	<p>Transponder Combinador ODU-XC 8x2 10Gbps DWDM, Banda C, sintonizável 80 canais, Quadro OTN de acordo com recomendação ITU-T G.709/Y.1331.</p> <p>Mecânica: 1 slot de 4,5U.</p> <p>2 Interfaces Rede</p> <ul style="list-style-type: none"> • OTU2 <p>8 Interfaces Cliente (6x SFP e 2x SFP/SFP+)</p> <ul style="list-style-type: none"> • FE e GbE • 10GbE (rate limiting) • 1/2/4G FC • STM-1/4/16 • Digital Video SD/HD/3G-SDI • OTU1.

Em casos em que houver compatibilidade entre os transponders, é possível realizar uma comunicação ponto-a-ponto (Diagrama 1). Em casos de incompatibilidade, é possível interconectar portas clientes em sites intermediários (Diagrama 2).

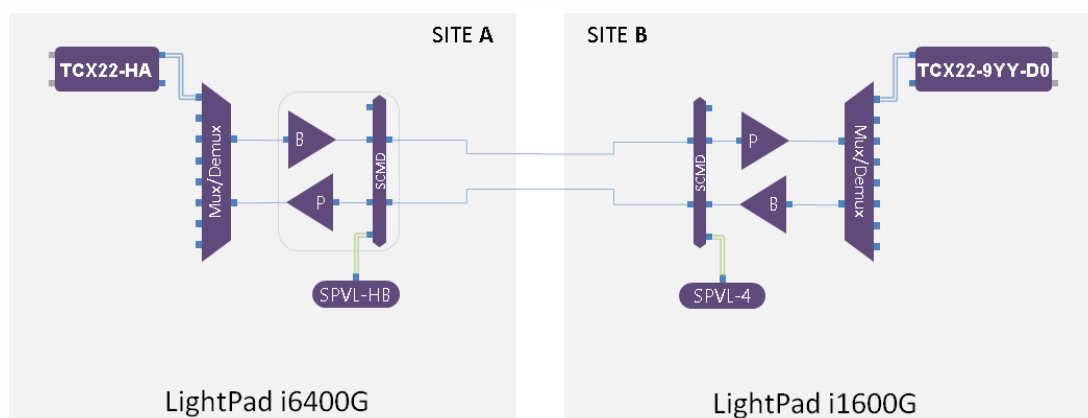


Diagrama 1 – Compatibilidade ponto-a-ponto entre TCX22-HA e TCX22-9YY-D0

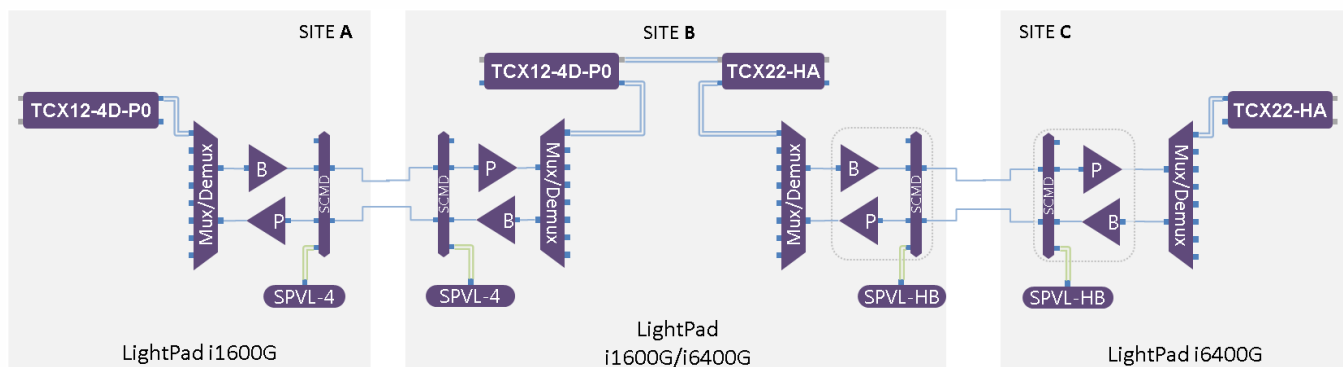


Diagrama 2 – Interligação de portas clientes entre transponders LightPad i1600G e i6400G

Dedicada ao desenvolvimento constante de seus produtos, a Padtec reafirma seu compromisso de oferecer com excelência soluções voltadas às demandas de novos projetos, além de todo o suporte necessário para o entendimento e o planejamento das redes em operação de seus clientes.

Colocamos à sua disposição nossas áreas de planejamento de redes (pré-vendas), comercial, marketing de produto, assim como todo o nosso departamento técnico para o esclarecimento de eventuais dúvidas e estudo de alternativas compatíveis aos itens deste EOL.

Lembramos que os serviços de suporte técnico e manutenção dos equipamentos adquiridos permanecem normalmente pelo período estipulado em contrato de venda.

Marketing de Produto
mktproduto@padtec.com.br

Comercial
comercial@padtec.com.br

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

Atenciosamente,

Padtec S.A.