

Comunicado de EOL (End-of-Life)

EOL-2020_02

Data de Emissão: 25 de março de 2020.

Caro Cliente,

Devido à indisponibilidade permanente de componentes optoeletrônicos, a Padtec comunica o EOL dos Transponders 100G da Plataforma LightPad i6400G que fazem uso desses componentes. As tabelas abaixo descrevem os EANs, Código de Produto, Descrição dos modelos que serão descontinuados, os módulos alternativos dentro do período de EOL e os módulos alternativos que estão atualmente ativos na linha de produtos Padtec:

Plataforma LightPad i6400G – Transponder Regenerador				
EAN	Código de Produto	Descrição	Alternativo para LTB*	Alternativo Ativo (CFP2)**
7898457202152	TR100GC94-DRS-DRS-CA	Transponder Regenerador 100Gbps, Banda C, 9U, 4 Slots, Lado Rede I: Interface M.S.A, Modulação NRZ-DP-DQPSK, Protocolo OTU4, HD-FEC: GFEC OH 7%; SD-FEC: LDPC OH 13%, Lado Rede II: Interface M.S.A, Modulação NRZ-DP-DQPSK, Protocolo OTU4, HD-FEC: GFEC OH 7%; SD-FEC: LDPC OH 13%. Detecção coerente.	TR100GC93-DRS-DRS-CL	TR200G-HA
7898457203685	TR100GC93-DRS-DRS-CC	Transponder Regenerador 100Gbps, Banda C, 9U, 3 Slots, Lado Rede I: Interface M.S.A, Modulação NRZ-DP-DQPSK, Protocolo OTU4, HD-FEC: GFEC OH 7%; SD-FEC: LDPC OH 13%, Lado Rede II: Interface M.S.A, Modulação NRZ-DP-DQPSK, Protocolo OTU4, HD-FEC: GFEC OH 7%; SD-FEC: LDPC OH 13%. Detecção coerente, Suporte a Monitoração de Dispersão Cromática.	TR100GC93-DRS-DRS-CL	TR200G-HA
7898457203982	TR100GC93-DRS-DRS-CL	Transponder Regenerador 100Gbps, Banda C, 9U, 3 Slots, Lado Rede I: Interface M.S.A, Modulação NRZ-DP-DQPSK, Protocolo OTU4, HD-FEC: GFEC OH 7%; SD-FEC: LDPC OH 13%, Lado Rede II: Interface M.S.A, Modulação NRZ-DP-DQPSK, Protocolo OTU4, HD-FEC: GFEC OH 7%; SD-FEC: LDPC OH 13%. Detecção coerente, Suporte a Monitoração de Dispersão Cromática + Consumo de Energia Reduzido (Low Power Consumption).	TR100GC93-DRS-DRS-CL	TR200G-HA

Plataforma LightPad i6400G – Transponder Terminal				
EAN	Código de Produto	Descrição	Alternativo para LTB*	Alternativo Ativo (CFP2)**
7898457201612	TM100GC93-DRS-XHA-CA	Muxponder 100Gbps, Banda C, 9U, 3 Slots, Lado Rede: Interface M.S.A, Modulação NRZ-DP-DQPSK; Protocolo OTU4; HD-FEC: GFEC OH 7%; SD-FEC: LDPC OH 13%, Lado Cliente: Interface XFP; Modulação NA; Protocolo 10GbE LAN / STM-64 / OTU2 / OTU2e / 8,5G FC; SEM FEC ou GFEC para protocolos OTN 10G. Detecção coerente.	TM100GC93-DRS-YHA-CL	TCX200G-HA
7898457202381	TM100GC93-DRS-XHA-CC	Muxponder 100Gbps, Banda C, 9U, 3 Slots, Lado Rede: Interface M.S.A, Modulação NRZ-DP-DQPSK; Protocolo OTU4; HD-FEC: GFEC OH 7%; SD-FEC: LDPC OH 13%, Lado Cliente: Interface XFP; Modulação NA; Protocolo 10GbE LAN / STM-64 / OTU2 / OTU2e / 8,5G FC; SEM FEC ou GFEC para protocolos OTN 10G. Detecção coerente. - Standard C., suporte a monitoração de dispersão cromática	TM100GC93-DRS-YHA-CL	TCX200G-HA

Plataforma LightPad i6400G – Transponder Terminal

EAN	Código de Produto	Descrição	Alternativo para LTB*	Alternativo Ativo (CFP2)**
7898457203050	TM100GC93-ERI-XHA-DE	Muxponder 100Gbps, Banda C, 9U, 3 Slots, Lado Rede: Interface M.S.A, Modulação NRZ-DP-[D\]QPSK; Protocolo OTU4; SD-FEC + CSP (Cycle Slip Protection) + HD-FEC, Lado Cliente: Interface XFP; Modulação NA; Protocolo 10GbE LAN / STM-64 / OTU2 / OTU2e / 8,5G FC; SEM FEC ou GFEC para protocolos OTN 10G/40G/100G (apenas lado cliente). Detecção coerente + Tolerância Máxima de Dispersão Cromática de 250ns/nm, GCC (Interface Linha) + Monitoração de Dispersão Cromática + OSNR.	TM100GC93-DRS-YHA-CL	TCX200G-HA
7898457203692	TM100GC93-DRS-YHA-CC	Muxponder 100Gbps, Banda C, 9U, 3 Slots, Lado Rede: Interface M.S.A, Modulação NRZ-DP-DQPSK; Protocolo OTU4; HD-FEC: GFEC OH 7%; SD-FEC: LDPC OH 13%, Lado Cliente: Interface XFP; Modulação NA; Suporte a T-XFP; Protocolo 10GbE LAN / STM-64 / OTU2 / OTU2e / 8,5G FC; SEM FEC ou GFEC para protocolos OTN 10G. Detecção coerente. - Standard C., suporte a monitoração de dispersão cromática	TM100GC93-DRS-YHA-CL	TCX200G-HA
7898457203951	TM100GC93-DRS-YHA-CL	Muxponder 100Gbps, Banda C, 9U, 3 Slots, Lado Rede: Interface M.S.A, Modulação NRZ-DP-DQPSK; Protocolo OTU4; HD-FEC: GFEC OH 7%; SD-FEC: LDPC OH 13%, Lado Cliente: Interface XFP; Modulação NA; Suporte a T-XFP; Protocolo 10GbE LAN / STM-64 / OTU2 / OTU2e / 8,5G FC; SEM FEC ou GFEC para protocolos OTN 10G. Detecção coerente. - Standard C., Suporte a Monitoração de Dispersão Cromática + Consumo de Energia Reduzido (Low Power Consumption).	TM100GC93-DRS-YHA-CL	TCX200G-HA
7898457202718	TF100GC93-DRS-FMA-CC	Flexponder 100Gbps, Banda C (Sintonizável), 9U de 3 Slots - Lado Rede: Interface M.S.A, Modulação NRZ-DP-DQPSK; Protocolo OTU4; HD-FEC: GFEC OH 7%; SD-FEC: LDPC OH 13% - Lado Cliente: Tipo de Interface + Modulação: TBD; Protocolos/taxas suportadas: TBD, SEM FEC ou GFEC para protocolos OTN 10G/40G/100G (apenas lado cliente), Detecção coerente, suporte a monitoração de dispersão cromática	TF100GC93-DRS-FMA-CL	TCX200G-HA
7898457203975	TF100GC93-DRS-FMA-CL	Flexponder 100Gbps, Banda C (Sintonizável), 9U de 3 Slots - Lado Rede: Interface M.S.A, Modulação NRZ-DP-DQPSK; Protocolo OTU4; HD-FEC: GFEC OH 7%; SD-FEC: LDPC OH 13% - Lado Cliente: Tipo de Interface + Modulação: TBD; Protocolos/taxas suportadas: TBD, SEM FEC ou GFEC para protocolos OTN 10G/40G/100G (apenas lado cliente), Detecção coerente, Suporte a Monitoração de Dispersão Cromática + Consumo de Energia Reduzido (Low Power Consumption).	TF100GC93-DRS-FMA-CL	TCX200G-HA
7898457202145	TT100GC93-DRS-CSA-CA	Transponder Terminal 100Gbps, Banda C, 9U, 3 Slots, Lado Rede: Interface M.S.A, Modulação NRZ-DP-DQPSK, Protocolo OTU4, HD-FEC: GFEC OH 7%; SD-FEC: LDPC OH 13%, Lado Cliente: Interface CFP, Modulação N/A, Protocolo 10GbE / OTU4, SEM FEC ou GFEC para protocolos OTN 10G/40G/100G. Detecção coerente.	TT100GC93-DRS-CSA-CL	TD100G-HA
7898457203012	TT100GC93-DRS-CSA-CC	Transponder Terminal 100Gbps, Banda C, 9U, 3 Slots, Lado Rede: Interface M.S.A, Modulação NRZ-DP-DQPSK, Protocolo OTU4, HD-FEC: GFEC OH 7%; SD-FEC: LDPC OH 13%, Lado Cliente: Interface CFP, Modulação N/A, Protocolo 10GbE / OTU4, SEM FEC ou GFEC para protocolos OTN 10G/40G/100G. Detecção coerente, Suporte a monitoração de dispersão cromática.	TT100GC93-DRS-CSA-CL	TD100G-HA

Plataforma LightPad i6400G – Transponder Terminal				
EAN	Código de Produto	Descrição	Alternativo para LTB*	Alternativo Ativo (CFP2)**
7898457203968	TT100GC93-DRS-CSA-CL	Transponder Terminal 100Gbps, Banda C, 9U, 3 Slots, Lado Rede: Interface M.S.A, Modulação NRZ-DP-DQPSK, Protocolo OTU4, HD-FEC: GFEC OH 7%; SD-FEC: LDPC OH 13%, Lado Cliente: Interface CFP, Modulação N/A, Protocolo 100GbE / OTU4, SEM FEC ou GFEC para protocolos OTN 10G/40G/100G. Detecção coerente, Suporte a Monitoração de Dispersão Cromática + Consumo de Energia Reduzido (Low Power Consumption).	TT100GC93-DRS-CSA-CL	TD100G-HA

*Os itens da coluna “Alternativo para LTB”, são compatíveis em mecânica e óptica com o código de produto correspondente e permite que um canal seja comissionado com modelos distintos de transponders em cada lado do sistema.

** Os itens da coluna “Alternativo ativo (CFP2)”, são compatíveis em mecânica, mas não em óptica com o código de produto correspondente. Um canal deve ser comissionado com o modelo alternativo ao longo de todo o sistema. Um canal operando com modelo alternativo pode estar presente no mesmo sistema (Mux/Demux) que canais operando com o modelo descontinuado.

A Padtec aceitará pedidos de compra até a data máxima de **31 de julho de 2020** (*Last Time Buy* - LTB) para os modelos TR100GC93-DRS-DRS-CL, TM100GC93-DRS-YHA-CL, TF100GC93-DRS-FMA-CL e TT100GC93-DRS-CSA-CL.

A Plataforma LightPad i6400G está alinhada às tendências mais atuais de transmissão óptica e possui transponders 100G/200G mais compactos e com mais funcionalidades que podem ser empregadas em novas redes DWDM ou expansão das redes existentes.



Shelves universais da Plataforma LightPad i6400G

Os transponders 100G da Plataforma i6400G são compatíveis com os shelves de 4U e 14U da figura anterior. Na tabela abaixo são apresentados os detalhes dos quatro modelos de transponders da Plataforma LightPad i6400G que são compatíveis com os três shelves, possuem aplicações semelhantes aos modelos descontinuados e compatibilidade mecânica, porém não possuem compatibilidade óptica. Segue abaixo a lista de transponders ativos:

Plataforma LightPad i6400G – Transponder Regenerador		
EAN	Código de Produto	Descrição
7898457205467	TR200G-HA	LightPad i6400G Transponder 200Gbps Regenerador DWDM, 4.5U, 1 Slot; Interface do lado Rede: 2x CFP2-DCO, Configurável: 100G LH (DP-QPSK); 200G LH (DP-8QAM); 200G Metro (DP-16QAM); Alimentação -48V através do sub-bastidor, Consumo máximo de 60W, Temp. de operação ambiente: 0°C até 40°C

Plataforma LightPad i6400G – Transponder Terminal		
EAN	Código de Produto	Descrição
7898457205450	TM200G-HA	LightPad i6400G Transponder 200Gbps Muxponder DWDM, 4.5U, 1 Slot; Interface lado rede: 1x CFP2-DCO, Configurável: 100G LH (DP-QPSK); 200G LH (DP-8QAM); 200G Metro (DP-16QAM); Interface do lado Cliente: 2xQSFP28, Multi-taxa (100GBASE-R, OTU4); Alimentação de -48V através do sub-bastidor, Consumo máximo de 47W, Temp. de operação ambiente: 0°C até 40°C.
7898457205474	TD100G-HA	LightPad i6400G Transponder 100Gbps Dual Terminal DWDM, 4.5U, 1 Slot, Interfaces Rede: 2x CFP2-DCO 100G LH (DP-QPSK) com protocolo OTU4, Interface Cliente: 2x QSFP28, Multi-taxa (100GBASE-R e OTU4). Alimentação -48V através do sub-bastidor, Consumo máximo de 67W, Temp. de operação ambiente: 0°C até 40°C

Plataforma LightPad i6400G – Transponder Terminal		
EAN	Código de Produto	Descrição
7898457205481	TCX200G-9A	LightPad i6400G Transponder 200Gbps Muxponder Combiner DWDM, 9U, 1 Slot; Interface lado rede: 2x CFP2-DCO, Configurável: 100G LH (DP-QPSK), 200G LH (DP-8QAM), 200G Metro (DP-16QAM); Interface do lado Cliente: 2xQSFP28/QSFP+ e 12x SFP, Multi-taxa (STM-64, 10GBASE-R, 40GBASE-R, 100GBASE-R, FC-800, FC-1200, OTU2, OTU2e, OTU3, OTU3e1, OTU4); Alimentação de -48V através do sub-bastidor, Consumo máximo de 176W, Temp. de operação ambiente: 0°C até 40°C.

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.