



PADTEC HOLDING S.A.

Companhia Aberta

CNPJ/ME nº 02.365.069/0001-44

COMUNICADO AO MERCADO

Padtec lança solução DWDM com foco nas demandas de pequenos e médios provedores

Campinas/SP, 23 de janeiro de 2023 – A PADTEC HOLDING S.A. (B3: PDTC3) (“Companhia” ou “Padtec”) informa aos seus acionistas e ao mercado em geral que está lançando uma solução DWDM destinada a atender às principais demandas de provedores regionais relacionadas à evolução de suas redes: alto desempenho, disponibilidade e flexibilidade para expansão de forma rápida, a um custo mais acessível. O novo produto é um transponder dual desagregado (ou *standalone*), com gerenciamento SDN (*Software Defined Network*), que oferece alta capacidade de transmissão de dados – até 400 Gb/s por canal óptico, ou 800 Gb/s no total – em curtas e médias distâncias, com instalação rápida e simplificada e baixo consumo de energia, em uma mecânica de apenas 1U de altura.

Com esse lançamento, a Padtec passa a oferecer ao mercado de provedores uma alternativa avançada para a evolução da capacidade de suas redes de transporte, com um investimento compatível com seus recursos. “Uma das novidades técnicas do produto está no uso de módulos plugáveis QSFP-DD no padrão OpenZR+, tendência que diminui o custo por bit transmitido, com elevada eficiência energética, em sistemas ópticos coerentes. Além disso, possui funcionalidades que adaptam as taxas às condições de operação de cada rede, o que permite aos provedores começar com canais de 100 Gb/s e ir expandindo a capacidade gradativamente, chegando a canais de 400 Gb/s”, destaca Roberto Nakamura, diretor de Tecnologia da Padtec.

Ele acrescenta que outro diferencial importante do novo produto está na possibilidade de aproveitamento da infraestrutura de switches e roteadores já instalados, de modo a aumentar as taxas de transmissão DWDM sem grandes investimentos. “Trata-se de uma boa opção para provedores que estão começando a construir redes de transporte próprias”, afirma.

Carlos Raimar, CEO e diretor de Relações com Investidores da Padtec, ressalta que o desenvolvimento da nova solução está alinhado ao compromisso da empresa de investir constantemente na evolução de sua linha de produtos em sintonia com as demandas do mercado. “Com o custo mais acessível, as vantagens do DWDM ficam ao alcance de operadoras de redes regionais que precisam atender seus clientes nas demandas sempre crescentes por banda e novos serviços”, afirma o executivo. “Esse lançamento reforça nosso compromisso de fornecer soluções que, além de inovadoras e no estado-da-arte da tecnologia, dão suporte à evolução dos negócios dos nossos clientes”, conclui.

Desenvolvido e fabricado no Brasil, o novo produto pode ser financiado por meio das linhas de crédito oferecidas pela Padtec para provedores de portes diferentes. Entre elas, destacam-se financiamento por intermédio do BNDES, de FIDC com o grupo Sifra, da Finep (braço de investimentos em tecnologia e inovação do governo federal), de “vendor financing” com bancos privados e operações de “forfait” para vendas internacionais.



Sobre a Padtec (www.padtec.com)

A Padtec é uma fornecedora global de soluções de última geração para transmissão óptica, flexíveis e de alta capacidade, baseadas na tecnologia DWDM. Referência em sistemas para transporte óptico, a Padtec oferece um extenso portfólio de produtos para acesso corporativo, DCI, redes metropolitanas e redes multi-terabit de longa distância, que atende às demandas fim a fim – em transmissão, amplificação óptica e proteção de rotas – de grandes operadoras, integradores, carrier of carriers, utilities e provedores de serviços. A unidade de serviços da Padtec, hoje com mais de 40 pontos de presença na América Latina, atua na implantação, operação e manutenção de sistemas e no gerenciamento de redes ópticas. Resultado de uma forte vocação para pesquisa e desenvolvimento, a tecnologia pioneira da Padtec percorre grandes distâncias e desafia limites para conectar o mundo de forma inteligente.