

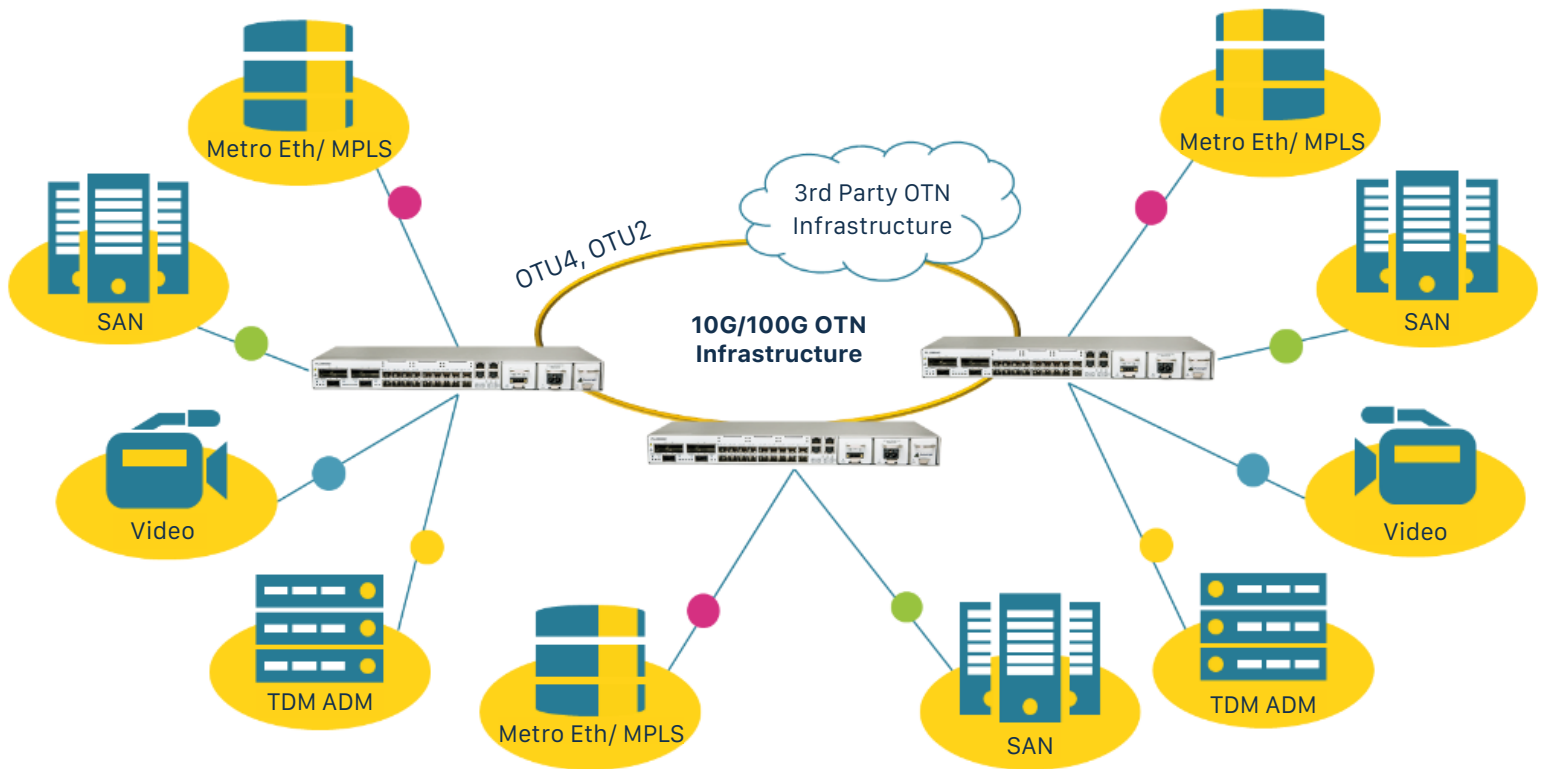


Origen: Israel

PacketLight Networks™ desarrolla y fabrica equipos DWDM y OTN líderes para el transporte de datos, almacenamiento, voz y vídeo a través de redes de interconexión de centros de datos, metro y fibra óptica de largo recorrido.

- **Troncal de Fibra Óptica DWDM de alta capacidad.**
- **Red Multi Servicios (OTU4, OTU2, STM-4, STM-1, 10Gethernet, etc.)**
- **Soporte de Largas Distancias (200 Km y más)**
- **Velocidades hasta 400 Gbps y subiendo.**
- **Fuentes de Poder Redudante.**
- **Administrable vía SNMP.**
- **Interfaz Gráfica de Administración.**
- **Hasta 200 Gbps por λ y hasta 96 λ .**
- **Equipo para Operación Continua Hot Swap Spare.**

Construya una verdadera red multiservicio a través de **2 pelos de fibra óptica**, extendiendo la capacidad de su fibra instalada.



Service Types



GbE/10/40/100Gb Eth Fast Ethernet



3G HD-SDI, HD-SDI, SD-SDI, DVB-ASI






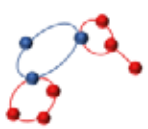




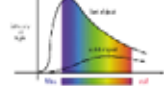








1/2/4/8/16/32G FC, FICON



SONET, SDH/PDH, STM1/4/16/64, OC3/12/48/192

Resumen de Capacidades

 <p>Multi-chassis Scalability</p>	 <p>Bidirectional 3R</p>	 <p>Up to 96 WL Mux/Demux</p>	 <p>Optical Amplifier</p>	 <p>Remote Management</p>
 <p>Multiple Topology Support</p>	 <p>Muxponders Family</p>	 <p>Optical Protection</p>	 <p>Single or Dual Fiber</p>	 <p>Firewall</p>
 <p>NMS SNMP</p>	 <p>Performance Monitoring</p>	 <p>CWDM/DWDM & OTN</p>	 <p>ROADM</p>	 <p>Network Protocols</p>
 <p>Layer-1 Encryption</p>	 <p>200G per λ</p>	 <p>OSA</p>	 <p>OTDR</p>	

Línea Acceso

TRANSPONDERS

PL-2000DC: 4 x 400G



PL-2000T: 800G Transponder



PL-1000TN: 6 x 8G/10G OTN Services



PL-1000TE: 8 x 1G-16G Services



MUXPONDERS

PL-2000ADS: 200G ADM Short Haul



PL-2000AD: 200G ADM Long



PL-2000M: 200G Muxponder/Transponder



PL-2000: 20G ADM



INFRASTRUCTURE

PL-1000D: Diagnostics



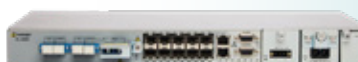
PL-1000RO: WSS



PL-1000IL: Optical Amplifiers



PL-1000R: Raman Amplifier



PL-300: Passive Solutions

