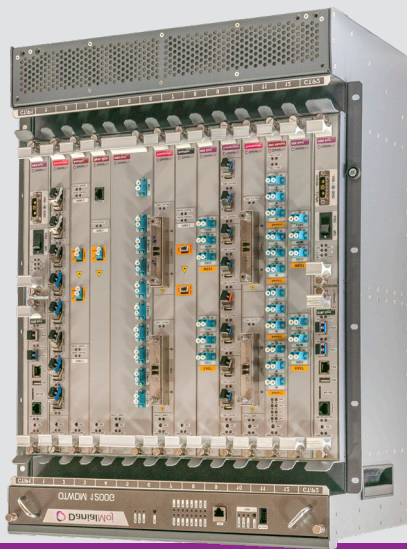




OTWDM 1200G OTN

DMOAP01200GOTN

شرح محصول

OTWDM 1200G نسل چهارم شلف‌های تولیدی شرکت دانیال موج با قابلیت انتقال داده 1200Gbps است. این شلف ۱۴ اسلات دارد؛ اسلات اول (CT/PI) و آخر (CT/P2) برای کارت پاور و کارت کنترل هستند. اسلات‌های ۱ تا ۱۲ به ترانسپوندرهای CFP 100G، XFP 100G، EDFA 2P، EDFA 2P، تقویت‌کننده‌های 10GSFP+ و 10G-8Port Raman1P، OPM 1P Spec.Ana و OPU چهارکاناله اختصاص دارند. در این نوع شلف، سینی با ۸ فن هوشمند ۷۵۰۰RPM جهت خنک‌سازی مازول‌ها و کارت‌ها تعبیه شده است. با تغییر سرعت چرخش فن‌ها، دمای ثابت و مناسبی برای تجهیزات تأمین می‌شود. در این شلف‌ها دو کارت کنترل برای مدیریت و نظارت استفاده می‌شود. لذا چنانچه یکی از کارت‌های کنترل به هر دلیلی کار نکند، کارت دیگر وظیفه انتقال داده‌های نظارتی را انجام می‌دهد.

مشخصات کارت

- انتقال ترافیک با 1.2Tbps
- کارت‌های کنترل دوگانه به صورت ۱+۱ برای پایداری در انتقال داده‌های نظارتی
- پاور دوگانه به صورت ۱+۱ برای پایداری در تغذیه/ورودی سیستم
- نصب کارت‌های سرویس شلف در کناره‌های آن برای نصب و نگهداری آسان
- دسترسی به تمام متعلقات از قسمت جلویی شلف

مشخصات محصول

Data Transmission Each Channel	100 Gbit/s
Supported Services	STM-1/4/16/64, OC-3/12/48/256, 100M~2.5Gbps, FE/GE/10GE/100GE ESCOM, FC100/FC200/FC400/SAN
Module/Connector Type	XFP/SFP+/SFP, LC type interface
Network Topology Type	Point to point, chain type, star type, ring type, ring-with-chain type, ring-cross type, ring-tangency type
Backup and Protection	Network Level Protection: optical line 1+1 Protection Equipment Level Protection: Dual power 8 num fan
Working Operation Temperature Range	0oC~50oC
Working Environment Humidity Range	5~90 %
Storage Temperature Range	-10~70 oC
Cooling system power	Auto fan cooling
Power Supply	DC: -36~-72 (1+1)
Power Consumption	MIN 150 MAX 600
Management Card	1+1
POWER MODULE PART NUMBER	DMAPM2X5000000
Input V	48V
Output V	5V-10A

Performance Data	Technical Indexes
Model and part number	OTWDM 1200G OTN DMOAP01200GOTN
Shelf Size	8 U: 600mm (height) x 480mm (width) x 305mm (length)
Maximum Supported slots	14 Slots
Maximum Supported Channels	DWDM: 160 wavelengths; CWDM: 18 wavelengths
Optical Spectrum	DWDM: C- Band, 100GHz or 50GHz CWDM: 1270nm~1610nm