

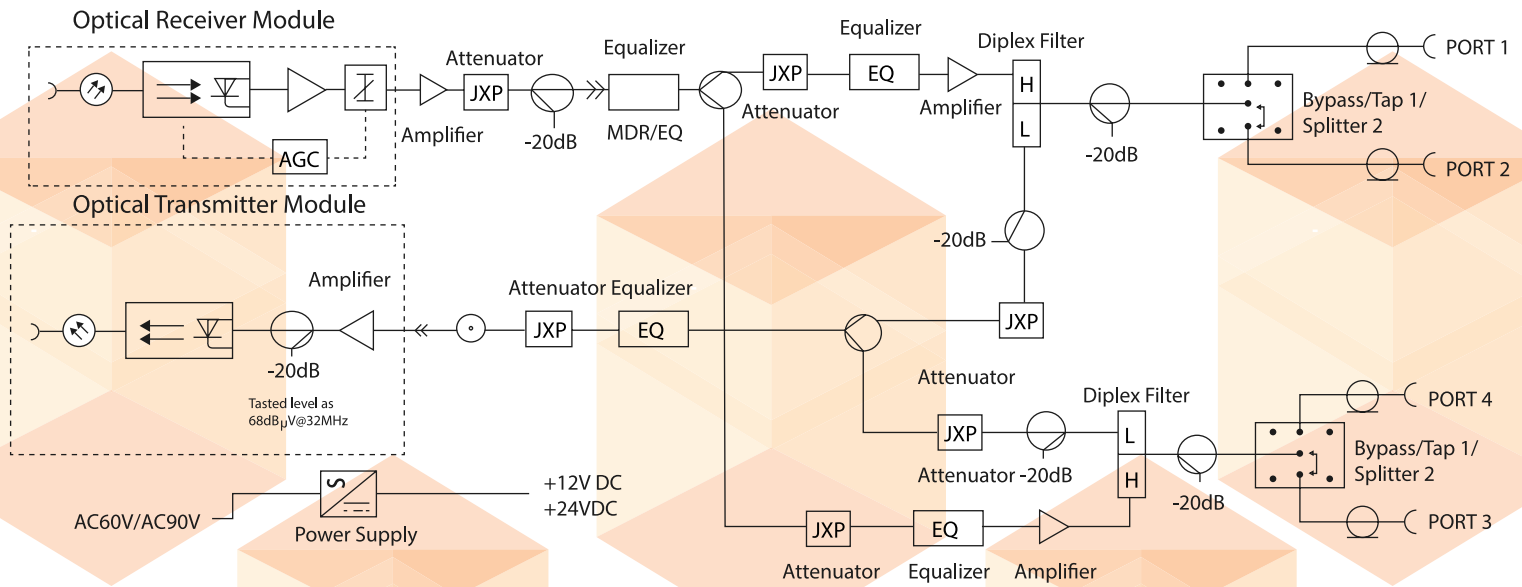
Nodo de 4 salidas con retorno



- Voltaje de operación entre 40V a 90V AC;
- Escalable a 120V con sólo cambiar fuente de poder;
- Puerto de alimentación de AC independiente;
- Fusible de AC en cada salida;
- Interfaces ópticas SC/APC;
- Ancho de banda 5 MHz a 860 MHz;
- Soporta CWDM (opcional);
- 48dbmv /860mhz salida , 0 dbm potencia óptica de entrada;
- Sistema modular para RX/TX;
- Módulo de retorno FP, IFP o DFB (opcional);
- Empaque contra la humedad y empaque; contra interferencias eléctricas, revestido con pintura de alta durabilidad;
- Punta de prueba -20 dB bidireccional;
- Híbridos philips.



Functional Block Diagram



ESPECIFICACIONES

FORWARD	
Rango de nivel	-7 a +2dBm@ 46dBmV de salida
Longitud de onda	1100 a 1600 nm
Pérdida de retorno óptica	>40dB
Rango de operación de AGC óptico	-6 a + 2 dBm
Rango de tolerancia	+/- 1dB
Especificaciones de RF	
Rango de RF y Diplexor	40/52 a 862 MHz
Impedancia	75 OHMS
Punto de prueba	-20dB
Ganancia de Pendiente	+/-1 dB
Planicie de pendiente	+/-0.75dB
Rendimiento	
Nivel de salida Nominal	>46 dBmV con AGC
C/N	+2dBm/53,-1dBm/51,-7 dBm/46+
C/CSO	>62 dB
C/CTB	>66 dB
RETORNO	
Laser FP aislado	1310+-40nm, 0dBm
laser DFB (Opcional)	1310+-20nm, 2 dBm
Laser CWDM (Opcional)	1270-1610nm+-3nm 2dB
Nivel de RF de Entrada (OMI 4%)	22dBm
Punto de prueba	-20 dB
Fuente de Poder	
Voltaje de entrada AC	35 a 95V AC.47 a 63 Hz
Consumo	25W
Corriente de paso AC	> 4 A
Dimensiones	289mmx215mmx128mm
Rango de temperatura	-20 a 55°C

