

## SBA OLT GPON 075

Este OLT de tecnología GPON ha sido diseñado siguiendo las direcciones de los estándares ITU G.984/G.988 y FSAN. Ocupa una unidad de rack y tiene 8 puertos PON, 8 puertos GE ópticos y 8 puertos GE eléctricos para hacer conexiones UP LINK. Una tarjeta de expansión a 10 Gigabit permite 2\*10Gigabit SFP puertos de UP LINK.

El ancho de banda PON es de 2.5 Gbps en down link y de 1.25 Gbps uplink. Cada puerto PON puede ser dividido entre 128 ONTs. La máxima cantidad de terminales que puede controlar el chasis completo es de 1024. Puede operar con voltajes de 110/220 AC y -48 VDC. Compatible con todas funciones de DBA y QoS. Utiliza SNMP para monitoreo y alarmas.



## ESPECIFICACIONES

Item		
Chassis	Rack	1U 19 inch standard box
	Slots	1*10 Gigabit uplink card slot 2 power module slot
Uplink Port	Copper	8*10/100/1000M auto-negotiable
	SFP	8 SFP slots (1000BASE-TX interface)
	10GE card	2 SFP (optional)
PON Port	QTY	8
	Physical Interface	SFP Slots
	Connector Type	ITU-TG.984.2Class B+
	Max splitting ratio	1:128
Management Ports		1 10BASE-TX out band port 1 CONSOLE port

PON Port Specification (Apply to C-Data PON module)		Transmission Distance :20KM, PON port speed: Downstream Data Rate: 2.5Gbps, Upstream Data Rate: 1.25Gbps, Wavelength: 1490nm TX,1310nm RX, Connector: SC, Fiber Type: 9/125µm SMF, TX Power: +1.5~+5dBm, Rx Sensitivity: -28dBm, Saturation Optical Power: -8dBm
Dimension		440mm(L)*391mm(W)*44mm(H)
Weight		4kg
Power Supply	220VAC	AC: 90V~240V, 47/63Hz
	-48DC	DC:-36V~-72V
Power Consumption		65W
Working Temperature		0~50°C
Storage Temperature		-40~85°C
Relative Humidity		5~90%(non condensing)

### COMPONENTES

Standalone OLT	SBAGS
Ethernet SFP optical module	SFP-GFX-D20
OLT SFP optical module	OLT-SFP-B+
10Gb uplink card	SBAGX