

Аналіз характеристик промислового обладнання WDM/DWDM

Компанія	Модель	Кількість каналів даних	Ємність волокна Гбіт/с	Кількість каналів В/Вив	Топологія	Секція - прольоти			Секція-дистанція км.	Рознесення несучих Гц	Смуга пропускання ТГц/нм	Допуск дисперсії пс/нм	Канал управління нм/МГц	Тип підтримуваних логічних інтерфейсів
						Кількість	Втрати Дб.	Довжина км.						
Alcatel Франція	1640 WM	40	100/400	4	t-t, t-OT, k2	8	н/д	25.120	640	100	196.0-192.1	12800	н/д	FDDI, OC-48, 192; STM-16, 64
	1686 WM	16	40	4	н/д	н/д	н/д	25.120	640	200	196.0-192.1	12800	н/д	FDDI, OC-48, STM-16
	1610 OA LHT	16	40	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	200	195, 7-192,3	н/д	н/д	
Cambrian Канада	OPTera	32.64	80, 160	н/д	n-n, k, 3	1	н/д	50	50	н/д	н/д	н/д	н/д	FC, FE, GE, OC-3, 12, 48
Ciena США	MultiWave 1600	16	40	4	t-t, t-6t	5	30	120	600	100	1540-1560	н/д	2 М. фрейм	OC-3, 12, 48; 3TM-16, PDH-1.2; 1.7L
	Sentrv 1600	16	40	4	t-t, t-ot	4/5/10	33/30/25	120-100	480-1000	100	193,7 - 192,1	н/д	1310/2	OC-3, 12, 48; 4ec; STM-16; PDH: Fast IP
	Sentrv 4000	40	100	8	t-t, t-6t	2/5	33/25	120/90	450-500	50	н/д	н/д	1310/2	OC-48, 48c; STM-16
	Firefly	24	60	н/д	н/д	1	19	65	65	100	н/д	н/д	1310/2	OC-3, 3c, 12, 12c, 48, 48c; STM-1, 16, PDH, IP
	Metro	24	60	1-24	t-t, k, 3, S	н/д	н/д	н/д	перемінна	200	н/д	н/д	1310	OC-3, 12, 48, 48c; STM-1, 4, 16, PDH
ECI Ізраїль	LumiNet-SR	8/16/32/40	20-100	8	t-t, K2	1	н/д	60-95	60-95	100/200	1529-1560	1800	1510	ATM; CATV; IP; OC-12, 48; PDH; STM-1, 4, 16
	LumiNet-MR	8/16/32/40	20-100	8	t-t K2	1	н/д	140-160	140-160	100/200	1529-1560	3000	1510	ATM; CATV; IP; OC-12, 48; PDH; STM-1, 4, 16
	LumiNet-Lfl	8/16/32/40	20-100	8	t-t k2	3/5/8	н/д	140-90	420-720	100/200	1529-1560	14000	1510/2	ATM; CATV; IP; OC-12, 48; PDH, STM-1, 4, 16
Ericsson Швеція	Erion Netvorker	16	20, 40	н/д	t-t, t-OT, k2	1	17/14	н/д	н/д	100	192,3-193,8	10200	1510/2	OC-3, 12, 4; STM-1, 4, 16, PDH-140
IBM Corp. США	9729-001	10	20	н/д	t-t	1	н/д	40,50	40,50	125	194,7-192,3	н/д	н/д	CL, Escon, FDDI, FE, OC-3, ST
	9729-041	4	4	н/д	t-t	1	н/д	40,50	40,50	125	н/д	н/д	н/д	CL, Escon, FDDI, FE, OC-3, ST
ITC США	OM/9000	4	5	н/д	н/д	1	н/д	5,20	5,20	н/д	н/д	н/д	н/д	ATM-OC3, 12; ESCON, E, FC, FDDI
	OM/9000/25-8	8	10	н/д	н/д	1	н/д	50	50	н/д	н/д	н/д	н/д	ATM-OC3, 12; ESCON, E, FC, FDDI
	OM/9000/25-16	16	20	н/д	н/д	1	н/д	50	50	н/д	н/д	н/д	н/д	ATM-OC3, 12; ESCON, E, FC, FDDI
Lucent США	OLS40G	8	20,80	На заказ;	t-T, k	3,8	н/д	120,80	360,640	200	193,5-192,1	н/д	1532	OC-3, 12, 48, 192; STM-1, 4, 16, 64
	OLS80G	16	40/160	На заказ;	t-t, k, K2	3,8	н/д	120,80	360,640	100	193,6-192,1	н/д	1532	OC-3, 12, 48; STM-1, 4, 16, 64
	OLS400G	40,80	200,400	8	t-t, k2, k'4	8	н/д	80	640	100	-195,6-187,6	н/д	н/д	OC-48, 192; STM-1, 4, 16, 64
	н/д	16/32	40/80	н/д	t-t	н/д	н/д	н/д	2500	н/д	н/д	н/д	н/д	OC-48, STM-1, 6
	н/д	8/16	20/40	н/д	t-t	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	OC-48, STM-1, 6
Nortel Канада	SDH/WDM	4	10	н/д	r-t, k, k2	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	STM-16
	S/DMS TM	8	80	н/д	r-t, k2	н/д	н/д	н/д	н/д	200	н/д	н/д	н/д	OC-48, 192; STM-16, 64
	S/DMS TM	16/32	160/320	н/д	t-t, k2, k4	н/д	н/д	н/д	н/д	100	н/д	н/д	н/д	OC-48, 192; STM-16, 64
	WI,8	4/8	20/80	н/д	i-i k2	8/5	н/д	80/120	640/600"	200	193,5-192,1	н/д	14802	OC-48, 192; STM-16, 64
	W14(ETDM)	4	160	н/д	t-t	1	н/д	60	60	н/д	н/д	н/д	н/д	STM-256