DWDM Wavelength Selection Plan

ITU-T DWDM Channel no.	Frequency [THz]	Wavelength [nm]	F-DMUX-16+1-2136-MLU	F-DMUX-16-4560-LU	F-DMUX-40+1-2160-MLU	F-DOADM-2DC-MLU-xxyy	F-DOADM-4DC-MLU-xxyy	F-DMUX-16+2-4459-MLU	F-DMUX-16-2540-LU	F-DMUX-8-C53-MLU	F-DMUX-8-C55-MLU	F-DMUX-SF40-2160-LU	F-DOADM-SF8-LU-xxyy
17	191,70	1563,86					🟡						
18	191,80	1563,05					🟡						
19	191,90	1562,23					🟡						
20	192,00	1561,42					🟡						
21	192,10	1560,61	🟢	🟢	🟢	🟢	🟡				🟢	🟢
22	192,20	1559,79	🟢	🟢	🟢	🟢	🟡				🟢	🟢
23	192,30	1558,98	🟢	🟢	🟢	🟢	🟡				🟢	🟢
24	192,40	1558,17	🟢	🟢	🟢	🟢	🟡				🟢	🟢
25	192,50	1557,36	🟢	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢		🟢	🟢	🟢
26	192,60	1556,55	🟢	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢		🟢	🟢	🟢
27	192,70	1555,75	🟢	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢		🟢	🟢	🟢
28	192,80	1554,94	🟢	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢		🟢	🟢	🟢
29	192,90	1554,13	🟢	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢		🟢	🟢	🟢
30	193,00	1553,33	🟢	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢		🟢	🟢	🟢
31	193,10	1552,52	🟢	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢		🟢	🟢	🟢
32	193,20	1551,72	🟢	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢		🟢	🟢	🟢
33	193,30	1550,92	🟢	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢			🟢	🟢
34	193,40	1550,12	🟢	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢			🟢	🟢
35	193,50	1549,32	🟢	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢			🟢	🟢
36	193,60	1548,51	🟢	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢			🟢	🟢
37	193,70	1547,72		🟢	🟢	🟢	🟡	🟢			🟢	🟢
38	193,80	1546,92		🟢	🟢	🟢	🟡	🟢			🟢	🟢
39	193,90	1546,12		🟢	🟢	🟢	🟡	🟢			🟢	🟢
40	194,00	1545,32		🟢	🟢	🟢	🟡	🟢			🟢	🟢
41	194,10	1544,53		🟢	🟢	🟢	🟡				🟢	🟢
42	194,20	1543,73		🟢	🟢	🟢	🟡				🟢	🟢
43	194,30	1542,94	🟡	🟢	🟢	🟢					🟢	🟢
44	194,40	1542,14	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢				🟢	🟢
45	194,50	1541,35	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢				🟢	🟢
46	194,60	1540,56	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢				🟢	🟢
47	194,70	1539,77	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢				🟢	🟢
48	194,80	1538,98	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢				🟢	🟢
49	194,90	1538,19	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢				🟢	🟢
50	195,00	1537,40	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢				🟢	🟢
51	195,10	1536,61	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢				🟢	🟢
52	195,20	1535,82	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢		🟢		🟢	🟢
53	195,30	1535,04	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢		🟢		🟢	🟢
54	195,40	1534,25	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢		🟢		🟢	🟢
55	195,50	1533,47	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢		🟢		🟢	🟢
56	195,60	1532,68	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢		🟢		🟢	🟢
57	195,70	1531,90	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢		🟢		🟢	🟢
58	195,80	1531,12	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢		🟢		🟢	🟢
59	195,90	1530,33	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢		🟢		🟢	🟢
60	196,00	1529,55	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢				🟢	🟢
61	196,10	1528,77	🟡									
DWDM upgrade port			🟢		🟢		🟢					
1310 nm wideband port							🟢					

🟢 = **available as client port**

🟡 = **available at upgrade / wideband port**