

Type	AOSPLC-102	AOSPLC-104	AOSPLC-108	AOSPLC-116	AOSPLC-132	AOSPLC-164	
Order number	212 710	212 711	212 712	212 713	212 714	212 715	
EAN-Code 4026187...	193713	193720	193737	193744	193751	193768	
Optical characteristics							
Splitting Ratio	1 x 2	1 x 4	1 x 8	1 x 16	1 x 32	1 x 64	
Coupler/Connector type	SC/APC (other on request)						
Operating wavelength	[nm]	1260 .. 1650					
Fiber type	G657A						
Insertion loss	[dB]	3,8	7,1	10,2	13,5	16,5	20,5
Uniformity loss	[dB]	0,4	0,6	0,8	1,2	1,5	2
Polarization dependent loss	[dB]	0,2	0,2	0,2	0,25	0,3	0,35
Return loss	[dB]	55	55	55	55	55	55
Directivity	[dB]	55	55	55	55	55	55
Wavelength dependent loss	[dB]	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5
Common data							
Temperature stability (-40..85 °C)	[dB]	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
Dimension for 19" (L x W x H) (other compact or LGX housing on request)	[mm]	483 x 150 x 45					
Ambient temperature	[°C]	-40 .. 85					

Type	AOSPLC-202	AOSPLC-204	AOSPLC-208	AOSPLC-216	AOSPLC-232	AOSPLC-264	
Order number	212 716	212 717	212 718	212 719	212 720	212 721	
EAN-Code 4026187...	193775	193782	193799	193805	193812	193829	
Optical characteristics							
Splitting Ratio	2 x 2	2 x 4	2 x 8	2 x 16	2 x 32	2 x 64	
Coupler/Connector type	SC/APC (other on request)						
Operating wavelength	[nm]	1260 .. 1650					
Fiber type	G657A						
Insertion loss	[dB]	4	7,6	11	14,4	17,5	21
Uniformity loss	[dB]	0,6	1	1,2	1,5	1,8	2,2
Polarization dependent loss	[dB]	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4
Return loss	[dB]	55	55	55	55	55	55
Directivity	[dB]	55	55	55	55	55	55
Wavelength dependent loss	[dB]	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
Common data							
Temperature stability (-40..85 °C)	[dB]	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
Dimension for 19" (L x W x H) (other compact or LGX housing on request)	[mm]	483 x 150x45	483 x 150 x 45 (LC) 483 x 150 x 90 (SC)				
Ambient temperature	[°C]	-40 .. 85					