



## FIBBR DISPLAY PORT 1.4



### Dane techniczne:

Typ złącza: Display Port 1.4 standard  
Display Port 1.4 z wbudowanym przetwornikiem optyczno-elektrycznym  
Zużycie energii: 375mV@3,3V  
Temperatura pracy/przechowywania: 0-50°C/-20-70°C  
Minimalny promień gięcia (dynamiczny/statyczny): 20mm/10mm  
Budowa kabla: światłowód cztero włóknowy w technologii BendRobust, zabezpieczony włóknami z kewlaru  
Powłoka pierwotna: LSZH (Low Smoke Zero Halogen, izolacja wykonana z materiału nie wydzielającego podczas pożaru  
Powłoka zewnętrzna: czarny materiał z elastomeru o wysokiej elastyczności odporność na uszkodzenia kabla podczas  
Transmisja obrazu: 8K@60Hz, 4K 4:4:4@60Hz  
Dźwięk: Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos  
Maksymalny transfer danych: 8,1 Gbps X 4  
Certyfikacja CE, RoHS, FCC, REACH  
Średnica zewnętrzna przewodu: 4 mm  
Długość kabla: 1,5m - 50 mb

Wyłącznym dystrybutorem marki FIBBR jest Audio Color Sp. j.w.

[www.fibbr.pl](http://www.fibbr.pl)



**Definicja interfejsu.**

Zapoznaj się z poniższym rysunkiem, aby poznać konkretną definicję pinów

DisplayPort AOC				
TX			RX	
source side plug			sink side plug	
At Source	Pin#		Pin#	At Sink
ML_Lane 0(p)	1		1	ML_Lane 3(n)
GND	2		2	GND
ML_Lane 0 (n)	3		3	ML_Lane 3 (p)
ML_Lane 1 (p)	4		4	ML_Lane 2 (n)
GND	5		5	GND
ML_Lane 1 (n)	6		6	ML_Lane 2 (p)
ML_Lane 2 (p)	7		7	ML_Lane 1 (n)
GND	8		8	GND
ML_Lane 2 (n)	9		9	ML_Lane 1 (p)
ML_Lane 3 (p)	10		10	ML_Lane 0 (n)
GND	11		11	GND
ML_Lane 3 (n)	12		12	ML_Lane 0 (p)
CONFIG1	13		13	CONFIG1
CONFIG2	14		14	CONFIG2
AUX CH (p)	15		15	AUX CH (p)
GND	16		16	GND
AUX CH (n)	17		17	AUX CH (n)
Hot Plug Detect	18		18	Hot Plug Detect
Return DP_PWR	19		19	Return DP_PWR
DP_PWR	20		20	DP_PWR
DP_Shielding	G		G	DP_Shielding

Wyłącznym dystrybutorem marki FIBBR jest Audio Color Sp. j.w.

[www.fibbr.pl](http://www.fibbr.pl)