



www.ricable.com

www.cavohdmi.com

Il portale dedicato al mondo dell'HDMI

TABELLA COMPARATIVA VERSIONI HDMI

Versione HDMI	1.0	1.1	1.2 - 1.2a	1.3	1.3b - 1.3c	1.4	
						Standard	High Speed
Max. clock rate (MHz)	165	165	165	340	340	340	340
Max. TMDS throughput per channel (Gbit/s)	1,65	1,65	1,65	3,4	3,4	3,4	3,4
Max. total TMDS throughput (Gbit/s)	4,95	4,95	4,95	10,2	10,2	10,2	10,2
Max. video throughput (Gbit/s)	3,96	3,96	3,96	8,16	8,16	8,16	8,16
Max. audio throughput (Mbit/s)	36,86	36,86	36,86	36,86	36,86	36,86	36,86
Max. color depth (bit/px)	24	24	24	32	48	48	48
Max. resolution over single link at 24-bit/px	1920x1200p 60	1920x1200p 60	1920x1200p 60	2560x1600p 75	2560x1600p 75	2560x1600p 75	4096x2160p 24
Max. resolution over single link at 30-bit/px	N/A	N/A	N/A	2560x1600p 60	2560x1600p 60	2560x1600p 60	4096x2160p 24
Max. resolution over single link at 36-bit/px	N/A	N/A	N/A	1920x1200p 75	1920x1200p 75	1920x1200p 75	4096x2160p 24
Max. resolution over single link at 48-bit/px	N/A	N/A	N/A	1920x1200p 60	1920x1200p 60	1920x1200p 60	1920x1200p 60
Supporto sRGB	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Supporto YCbCr	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Supporto 8 canali LPCM, 192 kHz, 24 bit	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Supporto Blu-ray Disc and HD DVD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Supporto Consumer Electronic Control (CEC)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Supporto DVD-Audio	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Supporto Super Audio CD (SACD)	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI
Supporto Deep Color	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI
Supporto xvYCC	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI
Supporto Auto lip-sync	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI
Supporto Dolby TrueHD bitstream	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI
Supporto DTS-HD Master Audio bitstream	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI
Supporto Updated list of CEC commands	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI
Supporto 3D Over HDMI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI
Supporto Ethernet Channel	NO	NO	NO	NO	NO	SI*	SI*
Supporto Audio Return Channel	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI
Supporto 4k x 2k Resolution Support	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI
Anno d'Introduzione	2002	2004	2005	2006	2007	2009	2009

* Il supporto dell'Ethernet Channel è una caratteristica opzionale che non tutti gli apparecchi e i cavi HDMI 1.4 supportano.