

DTROVISION USA

PureLink



Cablaggio Video Digitale in FIBRA OTTICA Ultra-HiEnd

Prodotti importati e distribuiti ufficialmente in Italia da :

Plasmapan Italia

plasma
pan

Via L. Lotto n.16 60127 Ancona P.IVA 02050440425 TEL 071895301 FAX 0714600800

Introduzione a **PureLink HDC**

Cavo video digitale HDMI a fibra ottica a perdita zero

"Da zero alla velocità della luce a 1080p". David Vaughn, recensore di HomeTheaterSpot.com, si esprime sul sistema di trasmissione HDMI in fibra ottica PureLink : "**Ho visto la luce. Il cavo HDMI ottico HDC da 15 metri ottiene la mia più alta raccomandazione!**". Introdotto sul mercato USA ed italiano nell'Agosto 2007 il nuovo cavo in fibra PureLink denominato "**HDC**" (HDMI1.3 e HDCP compatibile) è destinato a rimanere nella storia dell'Home Theatre permettendo ineccepibili collegamenti a lunga distanza (30 metri e presto sino a 100m) ed alla massima risoluzione 1080p@60Hz tra sorgenti e display/proiettori HD, **senza perdita di dati e senza insorgenza di rumore.**

Il motivo dell'esistenza dei cavi PureLink in fibra ottica è il seguente : la larghezza di banda del segnale video ed il flusso dati sono aumentati enormemente per trasportare i segnali HD di ultima generazione e quindi *l'impedenza naturale dei cavi di rame* impone ad essi **un limite di 5 metri** oltre i quali il segnale traspostato presenta inevitabilmente una perdita di coerenza con l'originale, sino a diventare inservibile oltre i 10m. I ripetitori di segnale HDMI amplificano un segnale già degradato e perciò non sono la soluzione al problema. **La fibra ottica lo è.**

Il mondo intero è stato ricabalto in fibra ottica per il trasporto dati a banda larga...probabilmente è tempo che anche voi facciate entrare questa tecnologia nel vostro impianto Home Theatre! In primo luogo il cavo PureLink è auto-alimentato dal segnale elettrico a 5 Volts presente sul cavo HDMI, la Fibra Ottica utilizzata è ad altissimo rendimento e purezza (esistono infatti vari tipi di fibra, più o meno performanti, ed il cavo PureLink usa la migliore) tanto da garantire il trasporto del segnale [1920x1080p@60Hz](#) sino a ben 100 metri. Nessun problema di trasmissione congiunta al video dell'audio digitale, nessuna pixellizzazione del segnale, ZERO rumore video indotto da perdita di segnale, nessuna perdita di dati.

SEGUE>>>

Il cavo **HDC** è compatto e costruito in modo robusto e duraturo.

Le specifiche tecniche : supporta HDMI 1.2 & 1.3 + Audio Digitale. Trasporta video+audio sino ad un massimo di 100 metri. Risoluzione video massima 1080p, risoluzione PC massima WUXGA 1920x1200. Raggio di curvatura minimo : 6 pollici (15.24cm). Diametro esterno di cavo: 2.83 pollici (7.2mm). Dimensioni dei moduli RX e di TX: 2*2*7.5 centimetri (PxAxL). Alimentazione: adattatore di corrente continua da 5 Volts 1Ampère, fornito in dotazione, da utilizzare quando necessario.

Ordini, informazioni e demo

TEL 071895301 - 3351448229 FAX 0714600800

Email : purelink@plasmapan.org WEB : <http://plasmapan.org>

Plasmapan Italia



Via L. Lotto, 16 60124 Ancona P.IVA 02050440425 TEL 3351448229 FAX 0714600800

