



Esposizione «Queer» NMBE, foto: Nelly Rodriguez 2021

Lettole multimediale interattivo UHD 4K

Il nuovo lettore multimediale collegabile in rete movebox UHD 1000 rappresenta uno sviluppo interno della Crystal Display Electronics AG, concepito per il funzionamento continuo senza manutenzione e per l'integrazione di installazioni video interattive. Colpisce per la sua brillante uscita video 4K HDR (60 fotogrammi al secondo, risoluzione di 3840 x 2160 pixel), per le sue molteplici opzioni di controllo e per la sua capacità di essere sincronizzato anche durante il funzionamento. Per realizzare proiezioni multiscreen o videowall complessi, è possibile sincronizzare tra loro fino a 255 lettori multimediali in un massimo di dieci gruppi con precisione al fotogramma.

Un server FTP integrato consente aggiornamenti automatizzati dei contenuti tramite la rete. Il browser web supporta siti web HTML5 con video 4K incorporato, Javascript, ecc. Come supporto di memorizzazione possono essere utilizzate schede di memoria micro SDHC o chiavette USB. Una particolarità del lettore multimediale movebox UHD 1000 è la sua versatile connettività: USB, GPIO, RJ45, RS232, prese per cuffie, ecc. Grazie alla comprovata playlist è possibile programmare processi complessi e temporizzati.



Crystal Display Electronics AG

Zürcherstrasse 37a
8852 Altendorf
Switzerland

0041 (0) 55 451 54 54
sales@movebox.shop
www.movebox.shop

DATI TECNICI

Articolo CRY-MB-UHD-1000

Caratteristiche speciali
Decodifica 4K nativa 3840 x 2160 p60
Collegamento diretto di un monitor touch screen
Sincronizzazione precisa al fotogramma di più lettori (ad es. per un'installazione videowall)
Dolby Digital 5.1 (pass-through)
Programmazione multizona
Drag and Drop: nessuna necessità di ulteriori software
HTML5 Browser
Accesso remoto con interfaccia web
Timer integrato
Progettato per il funzionamento continuo senza manutenzione 24/7
Il programma può essere creato con un file di testo (.txt)
Capacità di controllo multiplo: USB/GPIO/RS232, ecc.
Software
Nessuna necessità di ulteriori software! Il sistema funziona con un semplice file di testo (.txt), che viene salvato sulla scheda di memoria come playlist.
Memoria dati (FAT32 / NTFS / exFAT)
Scheda di memoria micro SDHC/chiavetta USB
Accessori
Telecomando
Connettore di rete 100-240 VCA
Antenna Wi-Fi
Scheda di ingresso e uscita GPIO (opzionale)
Temperatura di esercizio
Da -10 °C a +40 °C
Garanzia
2 anni

Decodifica VIDEO
Decodifica 4K@60p nativa 3840 x 2160/60p
Formati multimediali
Video Codec per 4K: H265, HEVC
Contenitore video per 4K: mp4, mov, mkv, ecc.
Contenitore video per Full HD: mov, mp4, ecc.
Formati immagine supportati: JPG, PNG, TIF, GIF, BMP
Audio: MP3, AAC, WAV, FLAC
HTML5
Risoluzione del display
Risoluzione 4K massima: 3840 x 2160 pixel
Connettività
Ethernet RJ45
WLAN (integrato)
Bluetooth (integrato)
HDMI 2.0a
1 x USB 1.0
1 x USB 2.0
Uscita ottica SPDIF
CVBS, spina jack da 3,5 mm
Uscita audio, spina jack da 3,5 mm
Scheda micro SDHC
RS232 (tramite USB)
Altre caratteristiche
Dimensioni L/H/P 105 x 105 x 18 mm
Connessione di alimentazione/consumo 5 VDC/2 A
Peso 225 grammi

ACCESSORI OPZIONALI



Logitech Presenter



Scheda GPIO con porta USB (10 ingressi/uscite)

Crystal Display Electronics AG è un'azienda commerciale e di sviluppo innovativa e orientata al cliente attiva nei settori dei media elettronici e dell'elettronica industriale. Dalla costruzione del prototipo allo sviluppo in serie, offriamo la massima flessibilità e perseveranza nel trovare soluzioni. Apprezziamo la collaborazione semplice e basata sulla fiducia reciproca.