

## Multi-matris 36×36 DVI – HDMI – 3G SDI



OMN2000 gör det möjligt att växla upp till 36 ingångar för digital video och ljud av källsidan från avlägsna platser, till 36 utgångar (display, digital audio) genom att bara använda en PC-mjukvara eller webbläsare. Det finns stöd för digital audio, HDMI, och 3G-SDI-format som ingång eller utgång.

Ingångs- och utgångskorten har 6 portar. Användaren kan därmed konfigurera det format för ingångar/utgångar som passar, från 6×6 till 36×36 genom att ansluta korten till ramverket. Det stödjer ett stort utbud av kompatibiliteter med hänseende till olika DVI, HDMI, HD-SDI-källor samt varierande digitala skärmar. Tack vare en mycket smart konverteringsfunktion, kan vilket ingångsformat som helst omvandlas till vilket utgångsformat som helst!

Det går även att programmera OMN2000 på flera olika sätt. Antingen direkt på pekskärmen eller via PC-programmering med olika gränssnitt som RS-232, USB och Ethernet. Den har blivit designad för att kunna köra DDC (Display Data Channel)/HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) mellan all input och output, men också för att användare ska kunna välja EDID för bästa kompatibilitet.

## Specifikation

- Signaltyp: Digital TMDS och digitalt ljud.
- Stöder fullt HDCP och HDMI för digitalt innehållsskydd.
- Maximal bandbredd: 1.65Gbps för single link DVI och 192 kHz för SPDIF Digital-ljud.
- Skärmupplösningar: 480i till 1080p / 640 x 480 till 1600 x 1200 vid 60Hz.
- Kontroll- eller gränssnittsmetod: Front pekskärm manuell kontroll, IR-fjärrkontroll USB, RS-232, och LAN-port.
- Strömförsörjning: AC 110-240V 50/60Hz.
- Strömförbrukning: 130W
- Mått (B x D x H): 483mm x 254mm x 444mm
- Vikt: 21 k
- Temperatur & Luftfuktighet: 0 ~ 40 , mindre än 80% luftfuktighet

RackTech Nordic Systems AB

Göteborg / Borås 033 - 14 04 70 | Stockholm 08 - 21 08 70 | Malmö 040 - 12 70 20