



INSTITUTUL PENTRU
TEHNOLOGII AVANSATE

IBQ18



DISPOZITIV DE PROTECȚIE CU FUNCȚIONARE ÎN STANDARD HDMI PENTRU REȚELE CLASIFICATE

IBQ18 este un echipament destinat separării la nivel de date a două rețele de comunicații având nivele diferite de securitate, permițând exclusiv transferul unidirecțional al semnalului video, conform standardului HDMI.

Descriere

Dispozitivul IBQ18 se conectează între o sursă de semnal video HDMI și un echipament de afișare a imaginilor în standard HDMI, ce face parte dintr-o rețea de comunicații cu un nivel diferit de securitate.

Echipamentul este prevăzut cu doi conectori HDMI pentru conectarea cablurilor către sursa de semnal video digital HDMI și către echipamentul de afișare. Fluxurile de semnale video digitale HDMI de intrare sunt conectate direct la porturile HDMI de ieșire, restul de conexiuni fiind decuplate (CEC, HEAC, I2C).

Specificații tehnice

Interfețe de comunicație	HDMI
Tensiune de alimentare	5VCC (prezentă la conectorii HDMI)
Curent consumat	30 mA
Dimensiuni echipament (L x l x H)	43x37x23 mm
Masă netă	35 g

Condiții de mediu

Temperatură exploatare	0°C ... + 65°C
Umiditate relativă maximă	80%