ACM1000

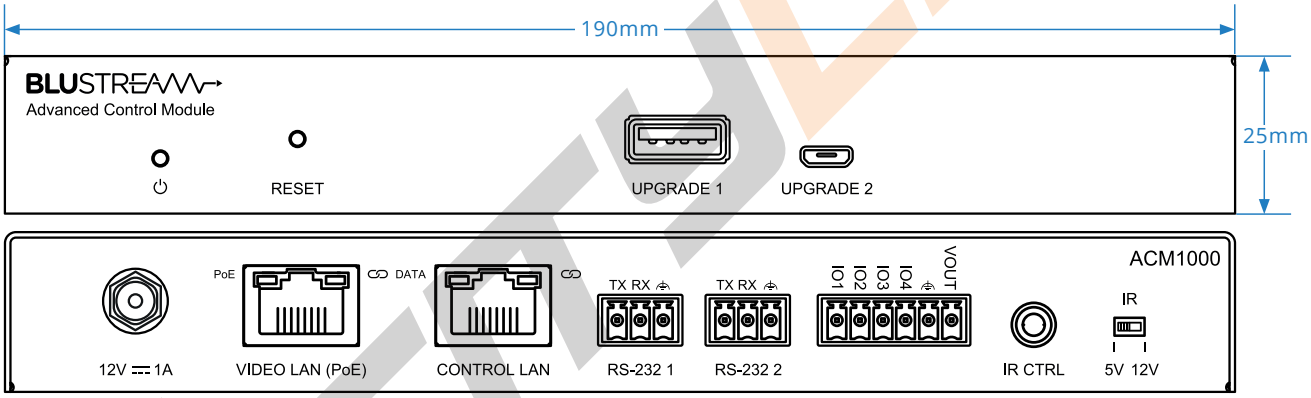
Advanced Control Module

Popis

ACM1000 je pokročílý riadiaci modul postavený na základoch našej existujúcej platformy ACM, naďalej poskytuje výkonné základné funkcie, na ktoré sa naši zákazníci využívajúci technológiu AV cez IP každodenne spoliehajú. Patria medzi ne konfigurácia jedným kliknutím, intuitívne ovládanie systémom „drag-and-drop“ prostredníctvom webového rozhrania a úplne nezávislé smerovanie video, audio, sériových, infračervených (IR), USB/KVM a CEC signálov.

Nový model ACM1000 prináša kompletnú prestavbu hardvéru riadiaceho modulu aj podporného softvéru na správu. Táto platforma novej generácie, poháňaná štvorjadrovým procesorom, sprístupňuje množstvo nových, intuitívnych funkcií – vrátane plánovania v režime 24/7, vylepšeného ovládania zdrojov a zobrazovacích zariadení, simultánneho prepínania, pokročilých predvolieb a predkonfigurovaných makier. Tieto vylepšenia spoločne zabezpečujú vyššiu mieru automatizácie, rýchlejšie pracovné postupy a inteligentnejšie ovládanie v rámci celého AV systému.





Kľúčové vlastnosti

- Modul webového rozhrania pre konfiguráciu a ovládanie systémov Blustream AV cez IP
- Intuitívny výber zdrojov metódou „drag & drop“ s náhľadom videa a funkciou na aktívne monitorovanie stavu systému
- Pokročilá správa signálov umožňujúca nezávislé smerovanie videa, audia, IR, RS-232, USB/KVM a CEC (v závislosti od platformy AVoIP)
- Auto konfigurácia systému pomocou vstavaného „Setup Wizard“
- Dvojité pripojenia LAN RJ45 na prepojenie firemnej/domácej siete so sieťou na distribúciu AV cez IP, čo prináša:
  - Lepší výkon systému vďaka oddeleniu sieťovej prevádzky (rôzne siete alebo siete VLAN)
  - Nevyžaduje sa žiadne pokročilé nastavenie siete
  - Samostatná IP adresa pre každé LAN pripojenie
  - Umožňuje zjednodušené ovládanie systému AV over IP pomocou protokolu TCP/IP
- Dva porty RS-232 na ovládanie systému AV cez IP a na prenos riadiacich príkazov do vzdialených zariadení tretích strán
- Integrácia IR (5 V / 12 V) na ovládanie systému AV cez IP
- Konfigurovateľné porty GPIO pre integráciu produktov tretích strán
- Spracovanie príkazov priameho ovládania umožňujúce prenos z IP na IR, sériové rozhranie alebo CEC do akéhokoľvek koncového bodu v systéme
- Diaľkové ovládanie zdroja a displeja s grafickým používateľským rozhraním pre priame ovládanie pomocou IR, sériového portu a CEC
- Funkcionalita časového plánovania v režime 24/7
- Funkcionalita makier na vyvolanie viacerých príkazov na základe časového plánu, GPIO alebo príkazu z API
- Zoskupovanie prijímačov na okamžité vyvolanie prepnutia vstupov na viaceré displeje
- Funkcia predvolieb na vyvolanie nastavení I/O jediným stlačením tlačidla v grafickom rozhraní alebo pomocou príkazu API.
- PoE (Power over Ethernet) na napájanie produktu Blustream prostredníctvom PoE switchu
- Miestne 12V napájanie (voliteľné) pre prípad ak sieť „AV cez IP“ nepodporuje PoE
- Dostupné ovládače tretích strán pre hlavné značky riadiacich sys.

Blustream nezodpovedá za typografické alebo fotografické chyby. Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Asia/Pacific Office - Blustream Pty Ltd, 24 Lionel Rd, Mt. Waverley, Victoria 3149, Australia - support@blustream.com.au | www.blustream.com.au
USA Office - Blustream USA, 1420 Perron Rd East, Suite 200, Mendota Heights, MN 55120 - support@blustream-us.com | www.blustream-us.com
UK Office - Blustream Ltd, The Service Station, Melton Road, Hickling Pastures, Nottinghamshire, LE14 3QG, UK - support@blustream.co.uk | www.blustream.co.uk
Europe Office - Blustream SL, Calle Oro 45, Nave 10, 28770, Colmenar Viejo, Madrid, Spain, EU - support@blustream.eu

ACM1000

BLUSTREAM



Špecifikácie

- Rozmery (Š x H x V): 190mm x 93mm x 25mm
- Hmotnosť produktu: 0.5kg
- Prepravná hmotnosť: 0.9kg
- Prevádzková teplota: 0°C až 40°C
- Skladovacia teplota: -20°C to 60°C
- Odber energie: 4W (max.)

Konektivita

- Ethernetový port: 2x 1Gb LAN RJ45 (1x PoE podpora)
- RS-232 sériový port: 2x 3-pinový Phoenix konektor
- I/O port: 1x 6-pinový Phoenix konektor
- Vstupné IR porty: 1x 3.5mm stereo jack
- Aktualizácia produktu: 1x Micro USB, 1x USB Typ A
- Napájanie: PoE alebo 12V/1A DC

Obsah balenia

1 x ACM1000
4 x Gumové nožička
1 x Montážna súprava
1 x Stručná referenčná karta

Súlad s predpismy

RoHS Compliant

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

Blustream nezodpovedá za typografické alebo fotografické chyby. Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Asia/Pacific Office - Blustream Pty Ltd, 24 Lionel Rd, Mt. Waverley, Victoria 3149, Australia - support@blustream.com.au | www.blustream.com.au
USA Office - Blustream USA, 1420 Perron Rd East, Suite 200, Mendota Heights, MN 55120 - support@blustream-us.com | www.blustream-us.com
UK Office - Blustream Ltd, The Service Station, Melton Road, Hickling Pastures, Nottinghamshire, LE14 3QG, UK - support@blustream.co.uk | www.blustream.co.uk
Europe Office - Blustream SL, Calle Oro 45, Nave 10, 28770, Colmenar Viejo, Madrid, Spain, EU - support@blustream.eu