

Blackmagic Ethernet Switch 820



Progettato per i sistemi broadcast avanzati, offre prestazioni altissime e latenza minima, con tutte le connessioni sul retro per tenere i cavi in ordine, al sicuro e celati alla vista. Dispone di 8 connessioni 100G Ethernet e di 2 connessioni 10G Ethernet, oltre a un semplice sistema di routing SMPTE-2110 sul pannello frontale. Include un sistema di raffreddamento front-to-back professionale molto silenzioso. Per i sistemi broadcast avanzati, dispone di due connessioni Ethernet ridondanti con clock PTP, una porta di controllo NMOS separata e una porta di gestione dedicata.

€2 069

Connessioni

Porte 100G Ethernet

8 x 100G QSFP28

Control Network

1 x 1G RJ45 per controllo NMOS

Rete di riferimento

2 x ethernet RJ45 per clock PTP 2110

Porte 10G Ethernet

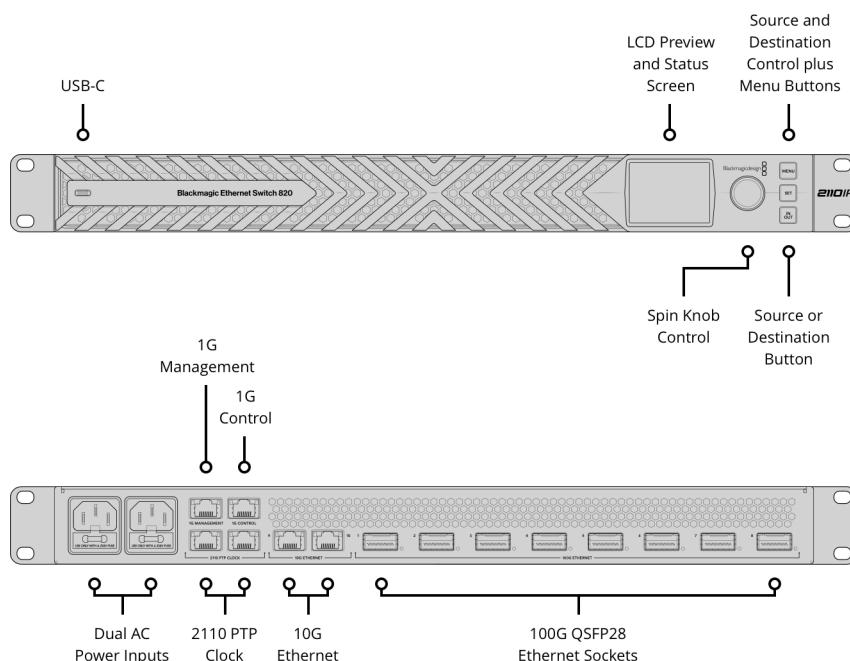
2 x 10G RJ45

Management Network

1 x 1G RJ45 per la configurazione e aggiornamento firmware

Prestazioni

2 x ingressi IEC C14



Conformità video IP

Protocollo PTP

IEEE 1588-2008 (PTP v2)
ST 2059-1
ST 2059-2

NMOS IS-04 per il rilevamento e la registrazione

v1.3.2
Peer-to-peer tramite mDNS/DNS-SD

NMOS IS-05 gestione della connessione

v1.1.2

NMOS BCP-002-01

Raggruppamento delle risorse

NMOS BCP-004-01

Capacità del receiver

Display

Display frontale

LCD integrato 2,2 pollici per monitorare video, audio, standard video e timecode e per usare il menù impostazioni. Manopola per scorrere tra gli ingressi disponibili e monitorare sullo schermo frontale

2110 IP Monitor Out Sender

Mostra il nome personalizzato di Ethernet Switch, la velocità di connessione e il grafico del data rate in tempo reale per ogni porta

2110 IP Monitor Out Standards

1080p50, 1080p59.94, 1080p60

Controllo

Pannello di controllo integrato

Display a colori 2,2 pollici, 3 pulsanti di controllo e manopola per configurare sorgenti e destinazioni e usare il menù impostazioni

Sistemi operativi



Mac 15.0 Sequoia,
Mac 26.0 Tahoe o successivo



Windows 10 a 64 bit
Windows 11

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

2 x fonti interne 100 - 240V AC 50/60Hz

Ingresso di alimentazione

2 x prese IEC C14

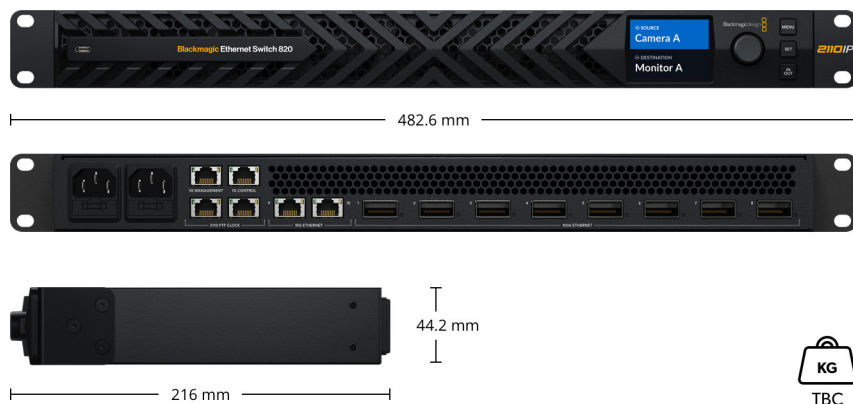
Consumo energetico

TBC

Installazione

1 unità rack

Specifiche fisiche



Specifiche ambientali

Temperatura operativa

da 5° a 40° C

Temperatura di stoccaggio

da 20° a 45° C

Umidità relativa

da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

Blackmagic Ethernet Switch 820

Wallet di benvenuto con codice QR per scaricare il software

Garanzia

Garanzia limitata di un anno fornita dal produttore

Rivenditore autorizzato di Blackmagic Design