

Ferrum Broen Transport Sieciowy Salon Poznań



Cena: [Zapytaj o cenę](#)

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Product Description

Transport Sieciowy Ferrum Broen

Broen to pierwszy odtwarzacz sieciowy Ferrum Audio, wyznaczający nowy standard w hi-fi streaming. Urządzenie koncentruje się na czystym przesyśle cyfrowym, odzwierciedlając filozofię polskiej marki, która w krótkim czasie zdobyła uznanie w świecie high-end audio. Obudowa wykonana jest z czarnego metalu, z lewym panelem w brązowej fakturze, wyposażona w 3 przyciski, 2 kontrolki, pokrętkę oraz przycisk zasilania.

Architektura cyfrowa bez DAC-a

Broen został zaprojektowany bez wbudowanego przetwornika DAC. W jego wnętrzu znajduje się moduł SERCE Digital to Digital, działający wyłącznie w domenie cyfrowej. Oddzielenie sekcji wejściowej i wyjściowej, wraz z izolacją wyjść audio, pozwala zachować maksymalną integralność sygnału aż do przesłania go do zewnętrznego DAC-a.

Zaawansowana łączność sieciowa

Transport obsługuje zarówno standardowe Wi-Fi, jak i port SFP, umożliwiający podłączenie modułu Ethernet lub światłowodowego. Takie rozwiązanie gwarantuje stabilne połączenie w środowiskach audiofilskich oraz współpracę z profesjonalnymi przełącznikami sieciowymi.

FSCT

Ferrum Streaming Control Technology (FSCT), pierwotnie stworzona dla DAC-ów Wandla, pozwala Broenowi na dwukierunkową komunikację z tymi przetwornikami. W efekcie powstaje spójny ekosystem, w którym DAC może wyświetlać metadane odtwarzania oraz sterować transportem przy użyciu ekranu dotykowego i pilota, tworząc funkcjonalny system sieciowy z możliwością kontroli przedwzmacniacza.

Platforma Volumio

Broen korzysta z Volumio, sprawdzonego oprogramowania z około 650 000 użytkowników na świecie. Platforma zapewnia natywną obsługę serwisów streamingowych, w tym Spotify Connect, TIDAL Connect i Qobuz, a także Roon Bridge, radio internetowe, odtwarzanie plików lokalnych (USB/NAS/DLNA) oraz wsparcie dla AirPlay i UPnP. Interfejs jest wielojęzyczny i

umożliwia aktualizacje OTA, co gwarantuje pełne i wygodne doświadczenie użytkownika.

Doświadczenie HEM w tle

Ferrum Audio wykorzystuje wiedzę i doświadczenie firmy HEM z Warszawy, specjalizującej się w cyfrowym audio od ponad 20 lat. Moduł SERCE powstał z myślą o optymalizacji ścieżki sygnału, co minimalizuje złożoność układu i zwiększa jakość brzmienia.

Design i wykonanie

Broen utrzymuje kompaktową, elegancką formę typową dla Ferrum Audio. Metalowa obudowa z dopracowanym wykończeniem podkreśla techniczną precyzję urządzenia, stawiając funkcjonalność i jakość sygnału na pierwszym miejscu, zamiast efektownej formy.

Dane techniczne:

- Streaming i odtwarzanie
 - Volumio, pełny ekosystem strumieniowania, obsługa MP3, FLAC, WAV, DSD, Spotify, TIDAL, Qobuz, AirPlay, UPnP/DLNA, radio internetowe, odtwarzanie z USB, SSD M.2 lub NAS
- Multi-room
 - Do 6 zsynchronizowanych stref
- Łączność
 - Dual-band Wi-Fi 2.4/5 GHz, gniazdo SFP (opcjonalny Ethernet/światłowód), 2× USB 3.0 (Type-A & Type-C), HDMI do ekranu i interfejsu
- Wyjścia audio
 - S/PDIF koaksjalny, S/PDIF optyczny, AES/EBU, I²S (HDMI), 2× USB DAC
- Integracja
 - Ferrum Streaming Control Technology™, Trigger In/Out, kompatybilność z DAC Ferrum i zewnętrznymi DAC, OTA firmware
- Projekt i wydajność
 - Moduł SERCE DDC dla cyfrowej konwersji, ultra-low jitter audio clocks, galwaniczna izolacja wyjść audio, czyste zasilanie z dedykowanym VBUS
- Wymiary
 - 21.7 × 20.6 × 5 cm
- Waga
 - 1.90 kg