

BIAMP DEFINIUJE „MOC WYBORU” SWOIMI NOWYMI WZMACNIACZAMI

Wzmacniacze Tesira oferują elastyczność zastosowań dzięki asymetrycznej dystrybucji mocy, przełączanej impedancji głośników oraz wielu opcjom połączeń

Podczas wystawy ISE 2019 firma Biamp przedstawiła pierwsze gotowe do użycia w przedsiębiorstwach wzmacniacze w obudowie rack, które cechują się pełną 100% asymetryczną dystrybucją mocy. Biamp ustanawia nowy standard wzmacniaczy oferując projektantom i integratorom systemów całkowitą wolność dystrybucji dowolnej ilości dostępnej mocy, praktycznie bez żadnych ograniczeń. Są to jedyne wzmacniacze, które obsługują uwierzytelnianie 802.1X, co powoduje, że stanowią one najbardziej bezpieczną opcję na rynku.

„Projektanci wykorzystują szeroką paletę głośników w danej przestrzeni i w różnych projektach. Oznacza to, że wzmacniacze muszą być niezwykle elastyczne w zastosowaniach w celu dopasowania ich do danego wyboru głośników oraz filozofii projektu”, powiedział Joe Andrulis, wiceprezes ds. rozwoju korporacyjnego w firmie Biamp. „Nowe wzmacniacze Tesira są jedynymi wzmacniaczami cyfrowymi, które oferują tak wyjątkową elastyczność, zapewniając możliwość przełączania impedancji, dystrybucji mocy oraz wyboru preferowanej topologii sieci – od rozwiązań redundantnych po połączenia łańcuchowe, od zastosowania jednego przewodu połączeniowego po niezależne połączenia dla sygnałów sterownia oraz mediów. Nikt inny tego nie oferuje. Ta elastyczność wzmacniaczy pozwala firmie Biamp zaspokoić wiele różnych potrzeb w zakresie wzmocnienia dzięki zaledwie dwóm modelom, podczas gdy konkurenci potrzebują kilku dodatkowych modeli. W ten sposób wzmacniacze Biamp są łatwiejsze w zapewnieniu stanów magazynowych, wykorzystaniu w różnych projektach i uruchomieniu.”

Nowe wzmacniacze są idealnym wyborem w przypadku systemów nagłośnieniowych i są oferowane w dwóch modelach:

- Tesira 1200.1 – 4-kanalowy wzmacniacz o mocy 1200 W z jednym asymetrycznym bankiem mocy
- Tesira 1200.2 – 4-kanalowy wzmacniacz o mocy 2400 W z dwoma asymetrycznymi bankami mocy

Jest to jedyne prawdziwe rozwiązanie wzmacniacza wykorzystujące połączenie jednym przewodem – obydwa modele wykorzystują jeden port do przesyłania sygnałów sterowania oraz mediów. Unikatowa architektura Biamp dystrybucji mocy pozwala projektantom oraz integratorom na przekazanie od 1 do 100 procent dostępnej mocy do każdego kanału. Dodatkowo wzmacniacze oferują zarówno możliwość przełączania impedancji (4 Ω , 8 Ω , 70 V lub 100 V), a także opatentowane rozwiązania opóźnienia sygnału dla każdego kanału, co zapewnia maksymalną elastyczność w projektowaniu. Mając na uwadze bezproblemową instalację, obydwa modele posiadają na ścianie przedniej funkcję dźwiękowej lokalizacji, dzięki której instalatorzy mogą szybko i łatwo sprawdzić poprawność podłączenia głośników.

Nowe wzmacniacze dołączają do obszernej rodziny produktów Biamp przeznaczonych do zastosowania na dużych przestrzeniach takich jak audytoria, sale wykładowe i obszary wspólne. Rozwiązania te łączą elastyczność architektury sieci, uproszczone funkcje instalacji i unikatową, zintegrowaną platformę audio i wideo w celu zapewnienia niezrównanego zestawu narzędzi zarówno dla projektantów, jak i instalatorów. Wzmacniacze są w pełni wspierane przez SageVue™, niezwykle wydajny system Biamp monitorowania i zarządzania urządzeniami.

Nowa seria wzmacniaczy Tesira 1200 będzie w sprzedaży w drugim kwartale 2019. Dodatkowe informacje o pełnej ofercie produktów Biamp są dostępne na stronie www.biamp.com.

