

QL 906 QL 1215

PL 2-drożne źródła liniowe QL 906 i QL 1215 (downfill) mają po dwa 1-calowe przetworniki wysokich częstotliwości z kształtownikami fali i dwa 8-calowe głośniki neodymowe. Innowacyjny filtr akustyczny AQF znacząco poprawia spójność i sprzężenie akustyczne źródła liniowego. Elementy filtrujące wykonane z siatkowanych pianek kompozytowych z aminoplastu tłumią niepożądane fale stojące w zamkniętych obudowach średniotonowych i optymalnie kierują niepożądane fale boczne w odpowiednim kierunku promieniowania. Pozwala to uzyskać szeroką, równomierną dyspersję poziomą i precyzyjną skalowalność pionową.



QL 906



QL 1215

EN The 2-way line source units QL 906 and QL 1215 are equipped each with two 1" drivers coupled to a wave-former/horn combination and each with two 8" neodymium speakers combined with outstanding AQF acoustic filters. This filters, compounds of reticulated aminoplastic foams, dampen standing waves inside the speaker system and cancel parasitical side-lobes within the working direction, creating a wide while smooth horizontal dispersion and a perfect vertical scalability.

Funkcjonalność

Zastosowanie - kompaktowa kolumna liniowa, która spełnia najwyższe wymagania profesjonalnego nagłośnienia w sektorze mobilnym, jak również w instalacjach stałych. Dostawcy usług eventowych otrzymują spójny i elastyczny produkt, który można całkowicie dostosować do zmieniających się wymagań. PANO może być wykorzystywany podczas większych wydarzeń, takich jak koncerty na żywo i imprezy plenerowe.

Cechy szczególne - mobilna, odporna na wilgoć i promieniowanie UV powłoka poliuretanowa, opatentowane filtry akustyczne AQF do skutecznego tłumienia pionowych i poziomych zakłóceń akustycznych. System szybkiego mocowania K.M.E. do montażu podwieszanego i z możliwością stockowania - najwyższe bezpieczeństwo, brak luźnych części

Oprogramowanie PANO-FOCUS - dołączone oprogramowanie zapewnia akustyczną symulację działania systemu w widoku 3D. Symulacja zawiera wszystkie niezbędne parametry mechaniczne dla olinowania.

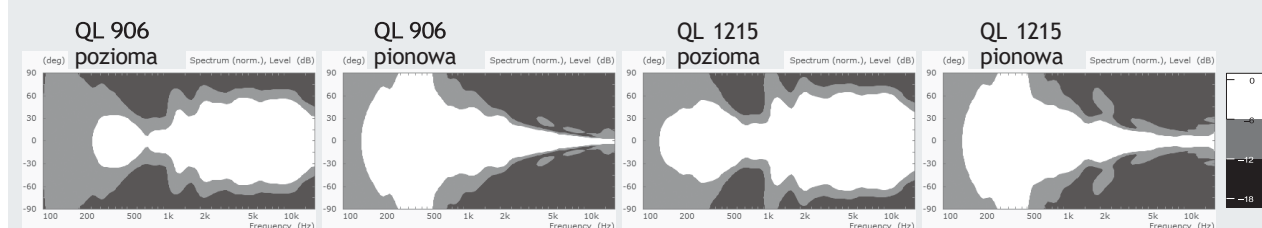
Features

Application - compact line array which meets highest requirements of professional reinforcement for mobile use and in fixed installations. Hire companies and event service businesses are provided with a consistent and flexible product which can be customized to changing requirements. PANO enables an adequate use for bigger events like live concerts and open airs as well as for product- and show presentations in a difficult acoustic environment where precise sound alignment influences the quality significantly.

Special features - road suitable, moisture and UV resistant Polyurethane coating, patented AQF acoustic filters for an effective canceling of vertical and horizontal side lobes, K.M.E. Quick Release rigging system for flight and stacked use highest safety, no loose parts

PANO-FOCUS Simulation software - the included software delivers an acoustic simulation of the systems performance in 3D view. The simulation contains all necessary mechanical parameters for the rigging, e.g. pin point of the flying frame as well as the splay angles of all array elements.

Dyspersja | Dispersion



Specyfikacja techniczna | Specifications

Zastosowanie	Element liniowy o dużej mocy, 2-drożny pasywny	Application	High power line array element, 2 way passive
Przetworniki	2 x 8" z filtrem akustycznym w oddzielnych zamkniętych obudowach, 2 x 1" z falowodem	Components	2 x 8" with acoustic filter in separated closed enclosures, 2 x 1" with wave former
Dyspersja (h x v)	QL 906: 90° x 6° QL 1215: 120° x 15° pionowa zależy od długości i konfiguracji układu	Dispersion (h x v)	QL 906: 90° x 6° QL 1215: 120° x 15° vertical depends on array length and configuration
Moc (AES/Programowa, W)	400 / 800	Nominal load (AES/Programm, Watt)	400 / 800
Impedancja (Ohm)	8	Impedance (Ohm)	8
SPL nom.* (dB)	98	SPL nom.* (dB)	98
SPL max.* (dB)	135 (3 Units im Winkel von 0°)	SPL max.* (dB)	135 (3 units with an angle of 0°)
Pasmo przenoszenia (-6 dB)	80 Hz - 20 kHz	Frequency range (-6 dB)	80 Hz - 20 kHz
Złącza	2 x Speakon NL 4	Connectors	2 x Speakon NL 4
Wykończenie	Czarna powłoka PU, odporna na wilgoć	Finish	PU coating black, humidity resistant
System podwieszania	KME Quick Release - w pełni zintegrowany system mocowania i stockowania	Rigging system	K.M.E. Quick Release - fully integrated rigging- & stacking system
Obudowa	QL 906: 3° trapez QL 1215: 6° trapez	Casing	QL 906: 3° trapezoid QL 1215: 6° trapezoid
Funkcje specjalne	2x stalowe uchwyty po bokach, panel	Special features	2x steel handles on the sides, infopanel
Grill	Stalowa kratka przednia z powłoką antykorozyjną i pianką akustyczną	Protective grille	Steel front grille with anti-corrosion coating and acoustic foam
Klasa szczelności	IP 45	Protection class	IP 45
Wymiary (W x H x D) mm	QL 906: 600 x 245 x 383 QL 1215: 600 x 285 x 383	Dimensions (w x h x d) mm	QL 906: 600 x 245 x 383 QL 1215: 600 x 285 x 383
Waga (kg)	QL 906: 23, QL 1215: 24	Weight (kg)	QL 906: 23, QL 1215: 24
Rekomendowany subwoofer	QLM 115, QLB 118 X, QLB 118 G, GB 218, GB 214	Subwoofer extension (recommendation)	QLM 115 LoMid-Extension, QLB 118 X Flying Subwoofer (compatible rigging hardware), QLB 118 G, GB 218, GB 214
Oprogramowanie symulacyjne	PANO Focus 3.0	Simulation software	PANO Focus 3.0
Podwieszana rama	TB 500 dla maksymalnie 20 elementów	Flying frame	TB 500 for up to 20 elements
Akcesoria (opcjonalnie)	Wózek transportowy (na 8 elementów)	Accessories (optional)	Transport dolly (for 8 Elementes)

* SPL (Fullspace 1W / 1 m), maksymalny SPL przy nominalnym obciążeniu (AES)
* SPL (fullspace 1W / 1 m), maximum SPL at nominal load (AES)

Wzmacniacz | System amplifier

z fabrycznymi ustawieniami wstępnymi w zależności od zastosowania (2x QL 906 / 1215 na kanał)
with factory presets depending on application (2x QL 906 / 1215 per channel)

NA 480 4x 2000W

zdalnie sterowany 4-kanałowy wzmacniacz z obsługą sieci, zintegrowanym modułem DANTE® oraz kontrolą dostępu grupowego | remote controllable network-capable 4-channel amplifier with integrated DANTE® and group-access-control



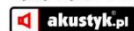
DA 428 4x 700W

4-kanałowy wzmacniacz z opcjonalnym modułem DANTE® i zdalnym sterowaniem za pomocą tabletu, smartfona lub komputera PC | 4-channel amplifier with optional DANTE module remote controllable via table, smartphone or PC



K.M.E. Klingenthaler Musikelektronik GmbH
Auerbacher Str. 268 · D-08248 Klingenthal · Deutschland
Tel.: +49 (0) 37467 558-0 · Fax: +49 (0) 37467 558-33
E-Mail: info@kme-sound.com · facebook.com/kmesound

Dystrybucja w Polsce



Linearic
al. Jana III Sobieskiego 1
51-301 Wrocław

