

PLA-MT7

Stacja mikrofonowa IP
z panelem dotykowym



Stacja mikrofonowa PLA-MT7 firmy PLATAN umożliwia komfortowe **nadawanie komunikatów** głosowych wygłaszanych bezpośrednio **przez operatora** lub odtwarzanych z **plików dźwiękowych** zapisanych w pamięci, a po połączeniu z serwerem zapowiedzi głosowych PLA-T2S – generowanych przez **syntezator mowy**, na podstawie **tekstu** wpisanego na klawiaturze dotykowej.

Stacje mikrofonowe IP PLA-MT7 z dekoderni audio PLA-NET, wzmacniaczami PLA-AMP i głośnikami PLA-XXX tworzą **megafonową sieć rozgłoszeniową** w ramach **Centralnego Systemu Dynamicznej Informacji Pasażerskiej (CSDIP)**.

Charakterystyka stacji mikrofonowej PLA-MT7

- Dzięki połączeniom IP w ramach rozległej kolejowej sieci WAN stacja ma **nieograniczony zasięg** i może obsługiwać **dowolną liczbę** punktów głosowej informacji podróży.
- Współpraca z **dekoderem audio PLA-NET** (przetwornik DAD) w środowisku CSDIP:
 - a) **lokalne** wygłaszanie komunikatów na danej **stacji** kolejowej;
 - b) komunikaty mogą być rozgłaszane na dowolnie wybranej **stacji** lub **przystanku**, dowolnej ich **grupie** lub na **wszystkich**.
- **Konfigurowalne przyciski** na panelu dotykowym z możliwością przypisania:
 - a) indywidualnych **stref** lub **grup stref**;
 - b) **plików dźwiękowych** zapisanych w pamięci, zabezpieczonych komunikatem potwierdzającym ich wygłoszenie;
 - c) **scenariuszy** odtwarzania wielu **komunikatów**, nadawanych **jednocześnie** lub **sekwencyjnie** do zdefiniowanych stref lub grup stref (**Preset**);
 - d) określonych **zdarzeń** pod wybranym przyciskiem – np. wyzwolenie przełączników, odczytanie stanu wzmacniacza.

Charakterystyka stacji mikrofonowej PLA-MT7 – cd.

- Po połączeniu z serwerem zapowiedzi głosowych **PLA-T2S** stacja może być użyta do **tworzenia komunikatów głosowych** przez **syntezator mowy** na podstawie tekstu wpisanego na klawiaturze dotykowej, do nadawania ich **w czasie rzeczywistym** lub **zapisania** w pamięci wewnętrznej urządzenia.
- Komunikaty zapisywane** w pamięci urządzenia mogą być również nagrywane bezpośrednio przez **mikrofon** lub wgrywane w postaci gotowych **plików audio**. Odtwarzanie zgodnie ze zdefiniowanym harmonogramem lub wyzwalane ręcznie przez operatora.
- Współpraca** z mikserami **Yamaha** z serii MTX/MRX za pomocą dedykowanego protokołu.
- Sygnalizacja uszkodzenia linii głośnikowej lub wzmacniacza poprzez diody LED oraz **raport zdarzeń**.
- Dotykowy pojemnościowy panel LCD z utwardzonym szkłem oraz specjalnie dobrany **przycisk Push-To-Talk (PTT)** o gwarantowanej liczbie cykli ponad 10 milionów wydłużają żywotność urządzenia oraz zapewniają jego ergonomiczną eksploatację.



Specyfikacja

Stacja mikrofonowa IP PLA-MT7

Programowane przyciski	Strefa, grupy stref, wszystkie strefy, komunikat, GPIO, Preset, Yamaha
Obsługa protokołów	HTTP, RTP, UDP, TCP, SIP, SNMP
Obsługa formatów audio	MP3, AAC, WMA, PCM, G.711, OGG Vorbis, Opus
Złącze Ethernet	10/100 Mbit RJ45, 10/100 BASE
Przycisk Push-To-Talk	> 10 mln
Ekran	TFT, dotykowy, pojemnościowy 600 × 1024 px, 7 cali, 170°, jasność 450 cd/m ²
Pasma przenoszenia	100 Hz – 16 kHz
Temperatura pracy	0°C–40°C
Waga	1,2 kg
Wymiary	200 × 220 × 120 mm bez mikrofonu
Zasilanie	PoE 48 V DC, lokalne 12 V DC
Pobór mocy	12 W
Konwersja	A/D 48 kHz 24 bit

Zastosowanie stacji mikrofonowej PLA-MT7

Dworce kolejowe, stacje metra, lotniska, terminale pasażerskie, stadiony, parkingi Park & Ride, centra handlowe, hotele, obiekty przemysłowe.