

ELAD DUO-ART 120W



Cena brutto	5 401,63 zł
Cena netto	4 391,57 zł
Dostępność	Na indywidualne zamówienie - od 3 do 30 dni
Numer katalogowy	DUO-ART120
Informacja	szczegółowe wyjaśnienia na temat dostępności

Opis produktu

Absolutnie nie powtarzalny pod względem wzornictwa wzmacniacz na pasma HF + 6m o mocy 120W.
Wzmacniacz zgodny ze wzornictwem **FDM-DUO** i **SP-1**.

DUO-ART to więcej niż wzmacniacz, w powiązaniu z **FDM-DUO** otrzymujemy SUPER stację z możliwością zdalnej pracy (np. przez Internet).

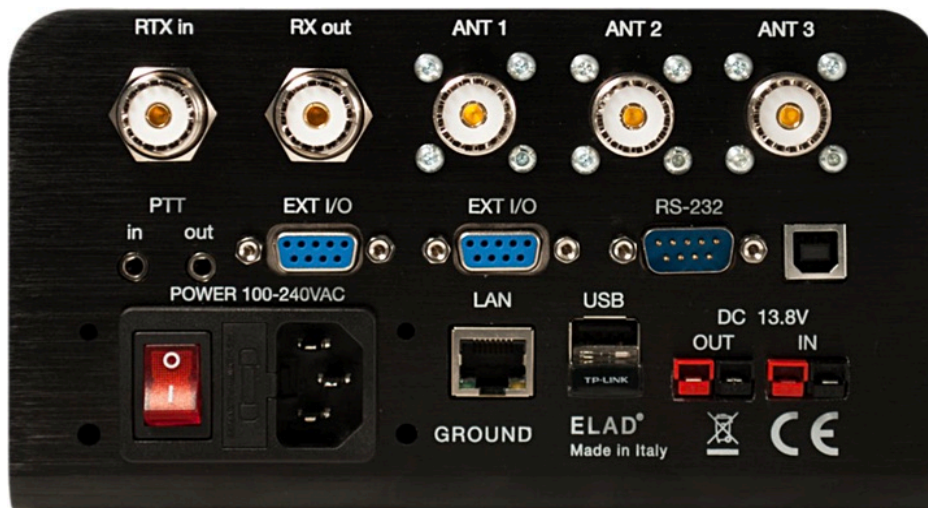
Wzmacniacz posiada trzy wejścia antenowe oraz preselektor z filtrami pasmowymi **TX** na pasma HF (dostępnych jest 8 slotów na obsadzenie filtrów). Oczywiście **DUO-ART** jest wyposażony filtry **LP** (Low Pass Filter) w torze **TX**.

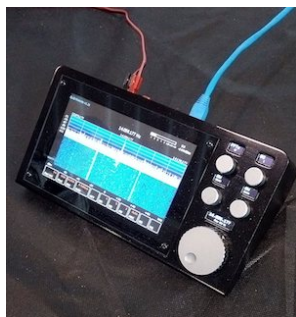
Wzmacniacz posiada wewnętrzny zasilacz oraz 2 wyjścia zasilania dla podłączenia innych urządzeń (na poniższym zdjęciu mam dodatkowe wejście, dla zasilacza zewnętrznego oraz jedno wyjście zasilania, zdjęcie przedstawia wersję 60W).

Wyprowadzone gniazda wyjścia zasilania DC eliminują potrzebę stosowania dodatkowego zasilacza np. do TRX-a QRP (np. FDM-DUO) czy innego osprzętu stacji o niewielkim poborze energii (np. SP1).

W **DUO-ART** mamy do dyspozycji 20 banków pamięci w których są przechowywane ustawienia dla poszczególnych pasm (moc wejściowa (tylko dla FDM-DUO), ustawienia tłumika wejściowego, ustawienia ATU, wybór anteny).

Port RS-232 pozwala na współpracę wzmacniacza z trx-em FT-817 (pełną moc wyjściową wzmacniacz uzyskuje już przy 5W na wejściu).





Konstrukcja wzmacniacza pozwala na rozdzielenie torów **RX** i **TX**.

Trwają ostatnie intensywne prace nad sterownikiem do zdalnej obsługi DUO/DUO-ART (zdjęcie z prawej).

Tym samym urządzenie uzyska funkcjonalność Remote-RIG,

Podłączenie **FDM-DUO** do wzmacniacza daje możliwość użycia jego ekranu jako do wyświetlenia odbieranego spektrum (skalowanego).

Oprogramowanie wewnętrzne (firmware) jest cały czas rozwijane a kolejne wersje publikowane na stronach producenta.

Upgrade firmware należy do czynności wykonywanych przez użytkownika.

	FDM DUO-ART 60	FDM DUO-ART 120
Moc wyjściowa	60W HF / 50W 6m	120W HF / 100W 6m
Maksymalna moc sterująca	10W	10W
Pasma	160m - 6m	160m - 6m
Zasilanie z sieci	110/230V AC	110/230V AC
Dodatkowe złącze zasilania DC	12-16V	NIE
Złącze zasilania urządzeń peryferyjnych DC	TAK (max 2A)	TAK (max 2A)
Gniazda antenowe (SO-239)	3	3
Gniazda wejściowe (SO-239)	1xRTX lub 1RX/1TX	1xRTX lub 1RX/1TX
Tłumik wejściowy	2, 3, lub 5dB	2, 3, lub 5dB
Preselektor	TAK dla FDM-DUO	TAK dla FDM-DUO
Automatyczna zmiana pasma	TAK	TAK
FT817 CAT	TAK (port RS-232A)	TAK (port RS-232A)
Integracja z FDM-DUO	TAK (port EXT I/O)	TAK (port EXT I/O)
Informacje na wyświetlaczu	moc wejściowa, moc wyjściowa, moc odbita, SWR, temperatura wewnętrzna, prąd zasilania, spektrum	moc wejściowa, moc wyjściowa, moc odbita, SWR, temperatura wewnętrzna, prąd zasilania, spektrum
Interfejs użytkownika	wyświetlacz 5", 6 przycisków	wyświetlacz 5", 6 przycisków
ATU	opcjonalnie	opcjonalnie
Wspierane modulacje	wszystkie	wszystkie
FDM-DUO LAN remote control	w trakcie projektowania	w trakcie projektowania
Możliwość aktualizacji oprogramowania systemowego	TAK	TAK
Zabezpieczenia	zabezpieczenie przed zbyt wysoką temperaturą, zabezpieczenie przed zbyt wysokim SWR, zabezpieczenie przed przesterowaniem wejścia, zabezpieczenie przed zbyt wysoką mocą wyjściową, kontrola przełączania filtrów LP	zabezpieczenie przed zbyt wysoką temperaturą, zabezpieczenie przed zbyt wysokim SWR, zabezpieczenie przed przesterowaniem wejścia, zabezpieczenie przed zbyt wysoką mocą wyjściową, kontrola przełączania filtrów LP

	FDM DUO-ART 60	FDM DUO-ART 120
Wejście PTT	TAK	TAK
Wyjście PTT	TAK	TAK
Port EXT I/O	TAK	TAK
Zacisk uziemienia	TAK	TAK
Interfejsy	2xUSB HOST, 1xLAN, 1xRS232 CAT, 1xUSB Com	2xUSB HOST, 1xLAN, 1xRS232 CAT, 1xUSB Com
Wymiary (SxWxG)	180x110x273mm	180x110x313mm
Waga	3,5kg	3,5kg
Certyfikaty bezpieczeństwa	CE, FCC	CE, FCC

DUO-ART 120W z ATU i obsadzonymi slotami preselektora jest w moim QTH zatem nie ma problemu aby przyjechać i obejrzeć sprzęt.



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Tuner antenowy (ATU): bez ATU , ATU (+ 428,99 zł)