

Alan 100 Plus



ALAN Telekomunikacja Sp. z o.o.

Jawczyce, ul. Poznańska 64, 05-850 Ożarów Maz.

tel. (022) 722 35 00, faks (022) 722 29 95

e-mail: alan@alan.pl

www.alan.pl



- | | |
|--|---------------------------|
| ■ Liczba kanałów: | 40 AM/FM |
| ■ Zakres częstotliwości: | 26,960 – 27,400 MHz |
| ■ Kontrola częstotliwości: | Pętla fazowa PLL |
| ■ Temperatura pracy: | -10/+55 °C |
| ■ Zasilanie: | 13,8 V prąd stały |
| ■ Wymiary zewnętrzne: | 124x38x190 mm |
| ■ Waga: | 1,2 kg |
| ■ System odbioru superheterodyna z podwójną przemianą częstotliwości | |
| ■ Częstotliwości pośrednie: | 10.695 MHz i 455 kHz |
| ■ Czulość: | 1 μ V dla 20 dB SINAD |
| ■ Moc wyjściowa audio: | maks. 4,5W, 4 Ω |
| ■ Pobór prądu przy odbiorze: | 250 mA |
| ■ Moc wyjściowa: | 4W |
| ■ Modulacja: | FM: < 2,0 kHz, AM: 90% |
| ■ Impedancja wyjściowa: | 50 Ω |
| ■ Pobór prądu: | 1100mA maks. |

Alan 42



ALAN Telekomunikacja

Sp. z o.o.

Jawczyce, ul. Poznańska 64

05-850 Ożarów Maz.

tel. (022) 722 35 00

faks (022) 722 29 95

e-mail: alan@alan.pl

www.alan.pl

- | | |
|--|---------------------------------|
| ■ Liczba kanałów: | 40 AM/FM |
| ■ Zakres częstotliwości: | 26,960 – 27,400 MHz |
| ■ Kontrola częstotliwości: | pętla fazowa PLL |
| ■ Temperatura pracy: | -10/+55 °C |
| ■ Wymiary zewnętrzne: | 30x140x70 mm |
| ■ Waga: | 0,22 kg bez baterii |
| ■ System odbioru superheterodyna z podwójną przemianą częstotliwości | |
| ■ Częstotliwości pośrednie: | 10.695 MHz i 455 kHz |
| ■ Czułość: | 0,5 μ V AM, 0,25 μ V FM |
| ■ Moc wyjściowa audio maks.: | 0,5W, 8 Ω |
| ■ Pobór prądu przy odbiorze: | 45-100 mA |
| ■ Moc wyjściowa nadajnika: | 4/1 W |
| ■ Modulacja: | FM < 2 kHz, AM 85-95% |
| ■ Impedancja wyjściowa: | 50 Ω |
| ■ Pobór prądu: | 900mA |

Alan 48 Excel Multi



ALAN Telekomunikacja

Sp. z o.o.

Jawczyce, ul. Poznańska 64

05-850 Ożarów Maz.

tel. (022) 722 35 00

faks (022) 722 29 95

e-mail: alan@alan.pl

www.alan.pl



- Liczba kanałów: 40 kanałów AM/FM
- Szybka zmiana kanałów co 10
- Skaner
- Przetącnik kanałów w mikrofonie
- Przycisk kanału 9 EMG
- Zmiana czułości odbiornika
- 5 pamięci
- Wzmacniacz akustyczny PA,
- System dynamicznej redukcji zakłóceń ESP 2,
- Równoczesny nasłuch 2 kanałów,
- Analogowy wskaźnik sygnału in/out,
- Wyświetlanie częstotliwości lub numeru kanału,
- Zasilanie 12/24 V

Alan 78 Plus

**ALAN Telekomunikacja
Sp. z o.o.**

Jawczyce, ul. Poznańska 64
05-850 Ożarów Maz.

tel. (022) 722 35 00

faks (022) 722 29 95

e-mail: alan@alan.pl

www.alan.pl



- | | |
|--|-------------------------------|
| ■ Liczba kanałów: | 40 AM/FM |
| ■ Zakres częstotliwości: | 26,960 – 27,400 MHz |
| ■ Kontrola częstotliwości: | pętla fazowa PLL |
| ■ Temperatura pracy: | -10/+55 °C |
| ■ Zasilanie: | 13,8 V ± 15% prąd stały |
| ■ Wymiary zewnętrzne: | 150x45x175 mm |
| ■ Waga: | 0,86 kg |
| ■ System odbioru superheterodyna z podwójną przemianą częstotliwości | |
| ■ Częstotliwości pośrednie: | 10,695 MHz i 455 kHz |
| ■ Czułość: | 0,5 μV dla 20 dB SINAD |
| ■ Moc wyjściowa audio: | maks. 2W, 8Ω |
| ■ Pobór prądu przy odbiorze: | 250 mA |
| ■ Moc wyjściowa nadajnika: | 4 W |
| ■ Modulacja: | FM < 1,8 ± 0,2 kHz, AM 85-95% |
| ■ Impedancja wyjściowa: | 50Ω |
| ■ Pobór prądu: | 1100mA |

Alan 199



ALAN Telekomunikacja

Sp. z o.o.

Jawczyce, ul. Poznańska 64

05-850 Ożarów Maz.

tel. (022) 722 35 00

faks (022) 722 29 95

e-mail: alan@alan.pl

www.alan.pl



- | | |
|--|---------------------------|
| ■ Liczba kanałów: | 40 AM |
| ■ Zakres częstotliwości: | 26,960 – 27,400 MHz |
| ■ Kontrola częstotliwości: | pętla fazowa PLL |
| ■ Temperatura pracy: | -10/+55 °C |
| ■ Zasilanie: | 13,8 V prąd stały |
| ■ Wymiary zewnętrzne: | 124x38x190 mm |
| ■ Waga: | 1,2 kg |
| ■ System odbioru superheterodyna z podwójną przemianą częstotliwości | |
| ■ Częstotliwości pośrednie: | 10,695 MHz i 455 kHz |
| ■ Czulość: | 1 μ V dla 20 dB SINAD |
| ■ Moc wyjściowa audio: | maks. 4,5W, 4 Ω |
| ■ Pobór prądu przy odbiorze: | 250 mA |
| ■ Moc wyjściowa nadajnika: | 1 lub 4 W |
| ■ Modulacja: | AM 90% |
| ■ Impedancja wyjściowa: | 50 Ω |
| ■ Pobór prądu: | 1000mA |

Alan 48 Plus Multi



ALAN Telekomunikacja Sp. z o.o.

Jawczyce, ul. Poznańska 64
05-850 Ożarów Maz.
tel. (022) 722 35 00
faks (022) 722 29 95
e-mail: alan@alan.pl
www.alan.pl



- Liczba kanałów: 40 kanałów AM/FM
- Szybka zmiana kanałów co 10
- Skaner
- Przełącznik kanałów w mikrofonie
- Przycisk kanału 9 EMG
- Zmiana czułości odbiornika
- 5 pamięci
- Wzmacniacz akustyczny PA,
- Równoczesny nasłuch 2 kanałów,
- Wyświetlanie numeru kanału,
- Zasilanie 13,8V

Alan 777



ALAN Telekomunikacja Sp. z o.o.

Jawczyce, ul. Poznańska 64
05-850 Ożarów Maz.
tel. (022) 722 35 00
faks (022) 722 29 95
e-mail: alan@alan.pl
www.alan.pl

- Liczba kanałów: 8/PMR, 69/LPD
- Liczba kodów CTCSS: 38
- Zakresy częstotliwości: 446,00625-446,09375MHz (PMR), 433,075-434,775 (LPD)
- Zasilanie: akumulator Li-Ion 3,7V/720mA
- Moc nadajnika: 10/500mW ERP
- Modulacja: fazowa
- Odstęp międzykanałowy: 12,5kHz/PMR, 25kHz/LPD
- Wymiary: 86x19x42mm
- Waga 58g

Midland G7



ALAN Telekomunikacja

Sp. z o.o.

Jawczyce, ul. Poznańska 64

05-850 Ożarów Maz.

tel. (022) 722 35 00

faks (022) 722 29 95

e-mail: alan@alan.pl

www.alan.pl



- Liczba kanałów 8/PMR & 69/LPD
- Liczba kodów CTCSS: 38
- Zakres częstotliwości: 446,00625 - 446,09375MHz oraz 433,07500 – 434,775MHz
- Zasilanie: akumulator 6V, 800mAh NiMh / alternatywnie ogniwą R6
- Moc nadajnika: 10/500mW
- Wymiary: 58x122x34mm
- Waga: 123g (bez akumulatora)
- Modułacja: FM

Alan G5



ALAN Telekomunikacja Sp. z o.o.

Jawczyce, ul. Poznańska 64
05-850 Ożarów Maz.
tel. (022) 722 35 00
faks (022) 722 29 95
e-mail: alan@alan.pl
www.alan.pl

- Pełny zakres 8 kanałów PMR 446MHz
- 38 kodów blokady tonowej CTCSS
- System VOX
- roger beep, oszczędzanie energii
- Skaner
- Blokada klawiatury
- Zasilanie 3xAAA
- Waga 63g (bez baterii)
- Wymiary (53x89x28mm)