

Kupuj tylko przez Meratronik S.A.!

W niniejszym katalogu zamieszczone są linki do produktów na stronach producenta. Zachęcamy jednak do bezpośrednich zakupów przez Meratronik S.A. Poniżej szereg korzyści:

- Ekspresowe pozyskiwanie ofert
- Procedury celne po naszej stronie
- Odroczone termin płatności
- Ciągła dostępność ponad 40 000 elementów
- Obsługa gwarancyjna i pogwarancyjna realizowana przez Meratronik S.A.
- Najniższy koszt transportu
- Dostawa już od 5 dni roboczych

Jak zamawiać?

- Wyszukaj interesujące Cię urządzenia lub akcesoria na stronie producenta lub w katalogu
- Skontaktuj się z nami przez zakładkę **"zapytaj o produkt"** znajdującą się na www.meratronik.pl przy każdej kategorii produktowej lub pisząc bezpośrednio na adres mailowy jm@meratronik.pl
- Chcesz zlecić nam dobór optymalnych rozwiązań?

Jesteśmy do Twojej dyspozycji

ZEAP MERATRONIK S.A.

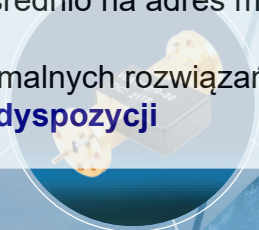
TEL: +48 22 855 34 32

FAX: +48 22 644 25 56

EMAIL: sales@meratronik.pl

WEB: www.meratronik.pl

2022
RF Product Guide



FREQUENCY MULTIPLIERS

Active



| Type | Input Freq. (GHz) | Output Freq. (GHz) | CW Input Power (dBm) | Fund. Iso. Typ (dB) | Conversion Gain (dB) | DC Voltage | Female In/Out Conn. | Model No | 1 | 2-4 | 5-9 | 10+ | ROW |
|----------|--------------------|--------------------|----------------------|---------------------|----------------------|------------|----------------------------|----------------------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| Triplers | 250 MHz - 350 MHz | 750 MHz - 1.05 | -3 | 40 | 7 | 12 | SMA | PE88X2015 | \$695.18 | \$667.37 | \$639.57 | \$611.76 | 45 |
| | 320 MHz - 450 MHz | 960 MHz - 1.35 | -3 | 30 | 6 | | | PE88X2016 | \$695.18 | \$667.37 | \$639.57 | \$611.76 | 46 |
| | 450 MHz - 600 MHz | 1.35 - 1.8 | -3 | 35 | 9 | | | PE88X2017 | \$695.18 | \$667.37 | \$639.57 | \$611.76 | 47 |
| | 600 MHz - 750 MHz | 1.8 - 2.25 | -3 | 30 | 4 | | | PE88X2018 | \$695.18 | \$667.37 | \$639.57 | \$611.76 | 48 |
| | 700 MHz - 1000 MHz | 2.1 - 3 | 0 | 25 | 12 | | | PE88X2019 | \$695.18 | \$667.37 | \$639.57 | \$611.76 | 49 |
| | 950 MHz - 1.5 | 2.85 - 4.5 | 0 | 20 | 9 | | | PE88X2020 | \$695.18 | \$667.37 | \$639.57 | \$611.76 | 50 |
| Doublers | 4 - 10.5 | 8 - 21 | 6 | | 8 | 5 | SMA | PE88X2003* | \$5,110.83 | \$4,906.40 | \$4,701.96 | \$4,497.53 | 51 |
| | 9 - 14.5 | 18 - 29 | 3 | 20 | 13 | | 2.92mm | PE88X2000* | \$4,919.16 | \$4,722.39 | \$4,525.63 | \$4,328.86 | 52 |
| | 12 - 16.5 | 24 - 33 | 3 | 20 | 14 | | PE88X2001* | \$4,837.09 | \$4,643.61 | \$4,450.12 | \$4,256.64 | 53 | |
| | 16 - 23 | 32 - 46 | 3 | 20 | 10 | | PE88X2002* | \$5,397.13 | \$5,181.24 | \$4,965.36 | \$4,749.47 | 54 | |

*Field Replaceable Connectors

Passive Doublers



| Input Freq. (GHz) | Output Freq. (GHz) | Input Drive Power (dBm) | Conversion Loss (dB) | Fund. Iso. Typ (dB) | Female In/Out Conn. | Model No | 1 Pc. Price | See Web for Volume Pricing | | | ROW |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-------------|----------------------------|--|--|-----|
| 10 MHz - 1000 MHz | 20 MHz - 2 | 12 | 12 | 35 | SMA | PE88X2010 | \$519.58 | See Web for Volume Pricing | | | 55 |
| 900 MHz - 1.8 | 1.8 - 4 | 12 | 14 | | | PE88X2011 | \$519.58 | | | | 56 |
| 1.25 - 3 | 2.5 - 6 | | 15 | 25 | | PE88X2012 | \$519.58 | | | | 57 |
| 1.5 - 5 | 3 - 10 | 13 | 8.5 | 25 | | PE8600 | \$746.50 | | | | 58 |
| 2 - 4 | 4 - 8 | 12 | 14 | 25 | | PE88X2013 | \$519.58 | | | | 59 |
| 2 - 6 | 4 - 12 | 13 | 11 | 25 | | PE8601 | \$785.69 | | | | 60 |
| 4 - 8 | 8 - 16 | 12 | 17 | 25 | | PE88X2014 | \$519.58 | | | | 61 |
| 4 - 9 | 8 - 18 | 13 | 10 | 25 | | PE8602 | \$795.01 | | | | 62 |
| 9 - 13 | 18 - 26 | | | | | PE8603 | \$795.09 | | | | 63 |

*Field Replaceable Connectors

See Our Website For Current Pricing & Real-Time Stock Availability!

Frequency Conversion Components



Technical Support
+1 (949) 261-1920



Same-Day Shipping,
Even Custom Cable Assemblies

Kupuj tylko przez Meratronik S.A.!

W niniejszym katalogu zamieszczone są linki do produktów na stronach producenta. Zachęcamy jednak do bezpośrednich zakupów przez Meratronik S.A. Poniżej szereg korzyści:

- Ekspresowe pozyskiwanie ofert
- Procedury celne po naszej stronie
- Odroczone termin płatności
- Ciągła dostępność ponad 40 000 elementów
- Obsługa gwarancyjna i pogwarancyjna realizowana przez Meratronik S.A.
- Najniższy koszt transportu
- Dostawa już od 5 dni roboczych

Jak zamawiać?

- Wyszukaj interesujące Cię urządzenia lub akcesoria na stronie producenta lub w katalogu
- Skontaktuj się z nami przez zakładkę **"zapytaj o produkt"** znajdującą się na www.meratronik.pl przy każdej kategorii produktowej lub pisząc bezpośrednio na adres mailowy jm@meratronik.pl
- Chcesz zlecić nam dobór optymalnych rozwiązań?

Jesteśmy do Twojej dyspozycji



2022
RF Product Guide