# KARTA KATALOGOWA

Dane podstawowe:

| | |
|---|---|
| Nazwa: | **GNIAZDO RTV-SAT** |
| Typ: | **KOŃCOWE** |
| Producent: | **Panasonic** |
| Seria: | **KARRE** |
| Nr katalogowy: | **90963641** |
| Kolor: | **biały** |



* Produkt bez ramki

Opis:

- Przeznaczone do instalacji RTV-SAT antenowych i cyfrowych,
- gniazdo końcowe do systemów antenowych typu gwiaździstego lub indywidualnych instalacji antenowych RTV i SAT,
- zapewnia rozdzielenie sygnału z multiswitcha lub sumatora na sygnały R, TV, SAT,
- jeden port wejściowy dla przewodu współosiowego doprowadzającego sygnał w. cz. 5÷2400 MHz
- dwa porty wyjściowe zgodne z normą IEC 60169-2 do podłączenia odbiornika radiowego „R" i odbiornika telewizyjnego „TV",
- jeden port wyjściowy typu „F" do podłączenia tunera SAT,
- wykorzystanie zakresów częstotliwości pasm TV, R i SAT rozszerzonego do 2,4 GHz,
- pełna charakterystyka przenoszenia w poszczególnych pasmach,
- wysoka separacja pomiędzy poszczególnymi portami,
- przenosznie napięcia DC na wyjściu SAT,
- galwaniczne oddzielenie wejścia od wyjść TV i R,
- niezawodność i powtarzalność parametrów dzięki wykonaniu w technologi SMT,
- obudowa o wysokiej skuteczności ekranowania wykonana ze stopu ZnAl,
- gniazdo może być stosowane jako sumator sygnału R, TV, SAT.
-

| | |
|---|---|
| Przeznaczony do: | Instalacji RTV-SAT analogowych i cyfrowych |
| Doprowadzenie sygnału: | Częstotliwość 5÷2400 MHz |
| Porty wyjściowe zgodne z normą: | IEC 60169-2 |

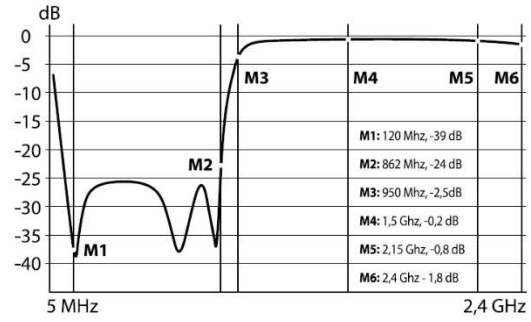
ELPEAK Sp. z o.o.
ul. H. Krupanka 83, 41-100 Siemianowice Śląskie
tel. +48 32 601 23 10
e-mail: zamowienia@elpeak.pl;
www: www.elpeak.eu

## DANE TECHNICZNE

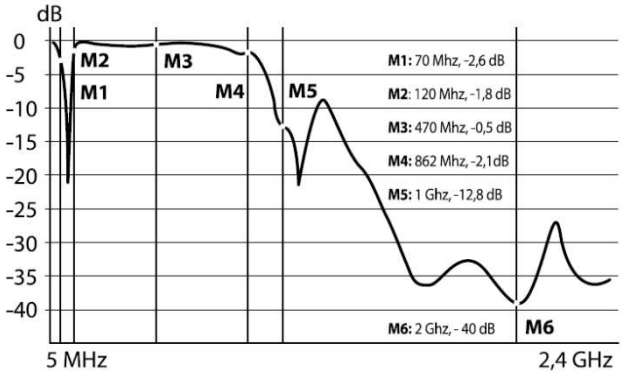
| | | 5 ÷ 70 MHz | 88 ÷ 108 MHz | 120 ÷ 174 MHz | 230 ÷ 470 MHz | | 862 ÷ 950 MHz | 2150 ÷ 2400 MHz | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **RETURN B1** | **FM** | **LOW S** dolne pasmo specjalne S2÷S8 | **B III VHF III** K06÷K12 | **HIGH S** hyperband górne pasmo specjalne S9÷S38 | **UHF** K21÷K69 | **SAT IF** | **SAT IF** rozszerzone |
| Tłumienność sprzężenia | WE→R | - | 1,5 dB | - | - | - | - | - | - |
| | WE→TV | 1,5 dB | - | 1 dB | 1 dB | 1 dB | 1,5 dB | - | - |
| | WE→SAT | - | - | - | - | - | - | 1,5 dB | 2 dB |
| Tłumienność niedopasowania | R | - | 18 dB | - | - | - | - | - | - |
| | TV | 17 dB | - | 16 dB | 13 dB | 13 dB | 12 dB | - | - |
| | SAT | - | - | - | - | - | - | 16 dB | 10 dB |
| | WE | 20 dB | 16 dB | 16 dB | 13 dB | 12 dB | 11 dB | 14 dB | 10 dB |
| Współczynnik ekranowania | | 83 dB | 82 dB | 82 dB | 82 dB | 82 dB | 82 dB | 70 dB | 65 dB |
| Tłumienność przenikowa | R↔TV | ≥32 dB | | | | | | | |
| | TV↔SAT | ≥11 dB | | | | | | | |
| Impedancja falowa WE i WY | | 75 Ω | | | | | | | |

## CHARAKTERYSTYKI

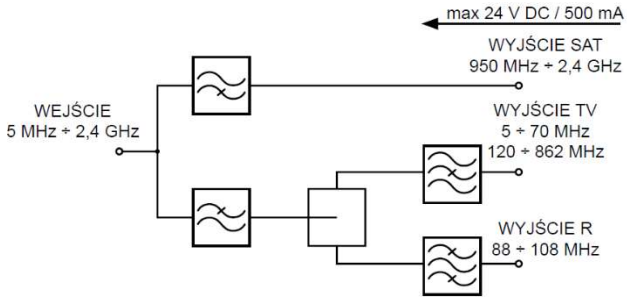
Tłumienność sprzężenia WE→SAT

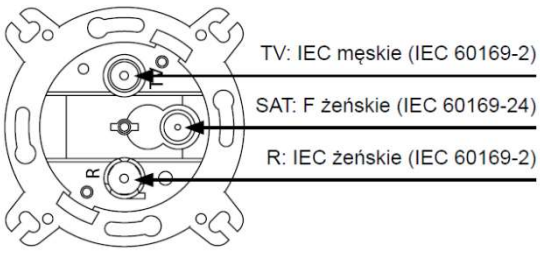



Tłumienność sprzężenia WE→TV




## SCHEMAT



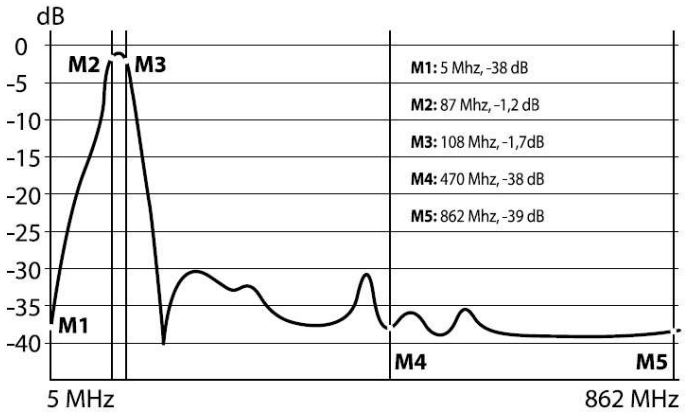



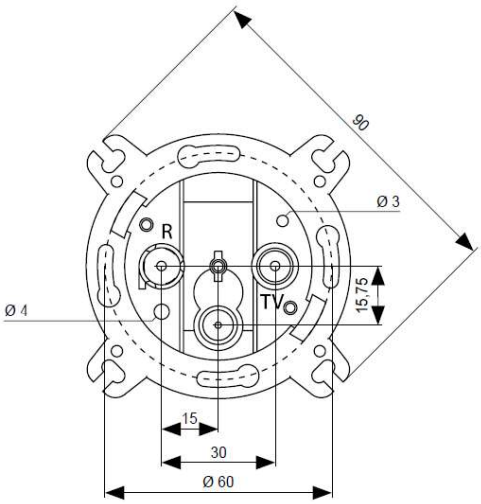


ELPEAK Sp. z o.o.
ul. H. Krupanka 83, 41-100 Siemianowice Śląskie
tel. +48 32 601 23 10
e-mail: zamowienia@elpeak.pl;
www: www.elpeak.eu


Panasonic

Tłumienność sprzężenia WE→R




Gniazdo spełnia wymagania zasadnicze zawarte w normach:

| | |
|---|---|
| **PN-EN 50083:2003** | Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych. Część 2: Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń. Rozdział: 5.4, Tablica 8, Klasa A; |
| **PN-EN 50083:2002** | Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych. Część 4: Pasywne urządzenia szerokopasmowe dla współosiowych sieci kablowych. Rozdział: 5.3 |
| **PN-EN 60728-11:2005(U)** | Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług multimedialnych. Część 11: Wymagania bezpieczeństwa. Rozdziały: 10.2, 10.3. |


ELPEAK Sp. z o.o.
ul. H. Krupanka 83, 41-100 Siemianowice Śląskie
tel. +48 32 601 23 10
e-mail: zamowienia@elpeak.pl;
www: www.elpeak.eu

# KARTA KATALOGOWA

Dane podstawowe:

| | |
|---|---|
| Nazwa: | **GNIAZDO RTV-SAT** |
| Typ: | **Przelotowe** |
| Producent: | **Panasonic** |
| Seria: | **KARRE** |
| Nr katalogowy: | **90963652** |
| Kolor: | **biały** |



* Produkt bez ramki

Opis:

- gniazdo przelotowe do systemów antenowych i satelitarnych przelotowych typu gwiaździstego lub indywidualnych instalacji antenowych RTV i SAT,
- zapewnia rozdzielenie sygnału z multiswitcha lub sumatora na sygnały R, TV, SAT,
- dwa porty: wejściowy i wyjściowy, dla przewodu współosiowego doprowadzającego i odprowadzającego sygnał w. cz. 5÷2400 MHz
- dwa porty wyjściowe zgodne z normą IEC 60169-2 do podłączenia odbiornika radiowego „R" i odbiornika telewizyjnego „TV",
- jeden port wyjściowy typu „F" do podłączenia tunera SAT,
- wykorzystanie zakresów częstotliwości pasm TV, R i SAT rozszerzonego do 2,4 GHz,
- pełna charakterystyka przenoszenia w poszczególnych pasmach,
- wysoka separacja pomiędzy poszczególnymi portami,
- przenosznie napięcia DC na wyjściu SAT,
- galwaniczne oddzielenie wejścia od wyść TV i R,
- niezawodność i powtarzalność parametrów dzięki wykonaniu w technologi SMT.

| | |
|---|---|
| Przeznaczony do: | Instalacji RTV-SAT analogowych i cyfrowych |
| Doprowadzenie sygnału: | Częstotliwość 5-2400 MHz |
| Porty wyjściowe zgodne z normą: | IEC 60169- |

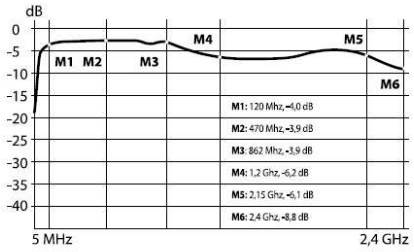
ELPEAK Sp. z o.o.
ul. H. Krupanka 83, 41-100 Siemianowice Śląskie
tel. +48 32 601 23 10
e-mail: zamowienia@elpeak.pl;
www: www.elpeak.eu

## DANE TECHNICZNE

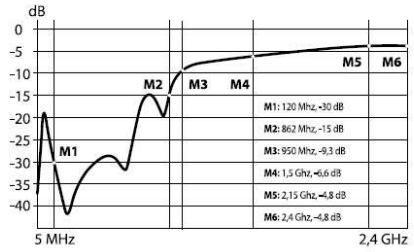
| | | 5 ÷ 70 MHz | 88 ÷ 108 MHz | 120 ÷ 174 MHz | 174 ÷ 230 MHz | 230 ÷ 470 MHz | 470 ÷ 862 MHz | 950 ÷ 2150 MHz | 2150 ÷ 2400 MHz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **RETURN B1** | **FM** | **LOW S** dolne pasmo specjalne S2÷S8 | **B III VHF III** K06÷K12 | **HIGH S** hyperband górne pasmo specjalne S9÷S38 | **UHF** K21÷K69 | **SAT IF** | **SAT IF** rozszerzone |
| Tłumienność sprzężenia | WE→R | - | 12 dB | - | - | - | - | - | - |
| | WE→TV | 10 dB | - | 10 dB | 10 dB | 10 dB | 12 dB | - | - |
| | WE→SAT | - | - | - | - | - | - | 8 dB | 6 dB |
| | WE→WY | 4 dB | 4 dB | 3,5 dB | 3,5 dB | 4 dB | 4 dB | 6 dB | 7 dB |
| Tłumienność niedopasowania | R | - | 7 dB | - | - | - | - | - | - |
| | TV | 18 dB | - | 12 dB | 12 dB | 8 dB | 5 dB | - | - |
| | SAT | - | - | - | - | - | - | 10 dB | 14 dB |
| | WE | 10 dB | 11 dB | 12 dB | 13 dB | 14 dB | 20 dB | 13 dB | 11 dB |
| | WY | 11 dB | 13 dB | 15 dB | 15 dB | 16 dB | 13 dB | 8 dB | 6 dB |
| Współczynnik ekranowania | | 83 dB | 82 dB | 82 dB | 82 dB | 82 dB | 82 dB | 70 dB | 65 dB |
| Tłumienność przenikowa | R↔TV | ≥11,9 dB | | | | | | | |
| | TV↔SAT | ≥24,6 dB | | | | | | | |
| | R↔SAT | ≥34 dB | | | | | | | |
| Impedancja falowa WE i WY | | 75 Ω | | | | | | | |

## CHARAKTERYSTYKI

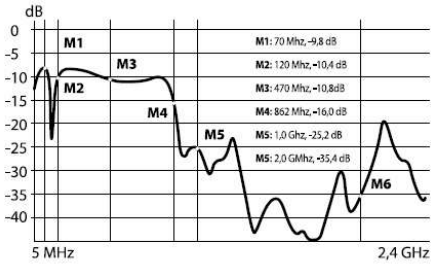
Tłumienność sprzężenia WE→WY



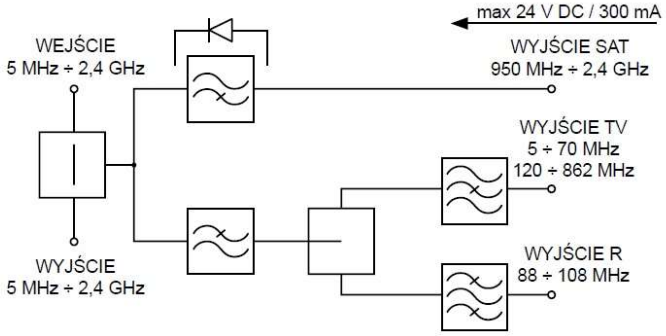

Tłumienność sprzężenia WE→SAT

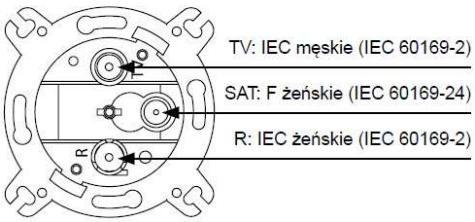



Tłumienność sprzężenia WE→TV

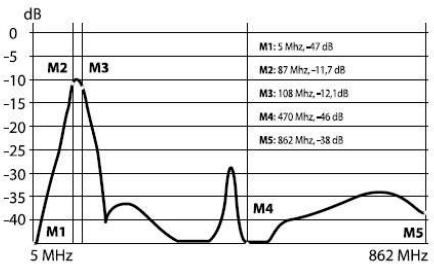



## SCHEMAT




Tłumienność sprzężenia WE→R





ELPEAK Sp. z o.o.
ul. H. Krupanka 83, 41-100 Siemianowice Śląskie
tel. +48 32 601 23 10
e-mail: zamowienia@elpeak.pl;
www: www.elpeak.eu


Panasonic

Gniazdo spełnia wymagania zasadnicze zawarte w normach:

| | |
|---|---|
| PN-EN 50083:2003 | Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych. Część 2: Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń. Rozdział: 5.4, Tablica 8, Klasa A; |
| PN-EN 50083:2002 | Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych. Część 4: Pasywne urządzenia szerokopasmowe dla współosiowych sieci kablowych. Rozdział: 5.3 |
| PN-EN 60728-11:2005(U) | Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług multimedialnych. Część 11: Wymagania bezpieczeństwa. Rozdziały: 10.2, 10.3. |

ELPEAK Sp. z o.o.
ul. H. Krupanka 83, 41-100 Siemianowice Śląskie
tel. +48 32 601 23 10
e-mail: zamowienia@elpeak.pl;
www: www.elpeak.eu

Panasonic