



Rodzina gniazd GLP przeznaczona jest do budowy szeregowych pionów abonenckich w antenowych instalacjach zbiorowych. Z gniazdami GLP współpracuje gniazdo zakończeniowe GLK 06.

Gniazda GLP posiadają wyjścia R i TV typu IEC, zaś gniazda GLP...F posiadają wyjścia typu F.

Dzięki starannemu zaprojektowaniu gniazd GLP i GLK, m.in.

dzięki właściwemu doborowi parametrów tłumieniowych (od 6 do

18 dB), możliwe jest zaprojektowanie i wykonanie sieci przelotowej z równomiernymi poziomami sygnału we wszystkich gniazdkach pionu przy niskim tłumieniu przelotowym.

Na wyróżnienie zasługują następujące cechy gniazd GLP:

- galwaniczne oddzielenie linii głównej (WE-WY) od wyjść R i TV, możliwość przenoszenia napięcia zasilania do przedwzmacniacza antenowego przez linię główną.
- duża separacja pomiędzy wyjściem R a wyjściem TV,
- budowa gniazda ułatwiająca podłączenie nawet bardzo krótkich przewodów – montaż przewodów od góry lub od dołu.

Zastosowana technologia montażu powierzchniowego oraz wieloetapowa, 100% kontrola jakości zapewnia wysoką niezawodność i uzyskiwanie katalogowych parametrów przez wszystkie wyprodukowane gniazda. Przestrzeganie zaś wszystkich wdrożonych procedur Zarządzania Jakością ISO 9001: 2000 zapewnia wysoką jakość i powtarzalność wszystkich kierowanych do sprzedaży produktów.

## PARAMETRY TECHNICZNE gniazd GLP:

### 1. Parametry tłumieniowe:

Zakres	MHz	5 – 108	108 – 470	470 - 862
<b>GLP 09 (kolor etykiety - niebieski)</b>				
Tłumienie <a href="#">przelotowe WE – WY</a> / Tłumienie <a href="#">niedopasowania WE</a>		1,7 / 22	2 / 19	2,2 / 17
Tłumienie <a href="#">sprzężenia WE – TV</a> / Tłumienie <a href="#">niedopasowania TV</a>		9 / 15	9 / 16	9 / 18
Tłumienie <a href="#">sprzężenia WE – R</a> / Tłumienie <a href="#">niedopasowania R</a>		15 / 14	40 / -	35 / -
Tłumienie <a href="#">przenikowe TV – R</a> / Tłumienie <a href="#">niedopasowania WY</a>		35 / 18	35 – 50 / 17	50 – 40 / 16
Tłumienie <a href="#">oddzielenia WY – TV</a> / Tłumienie <a href="#">oddzielenia WY - R</a>		30 / 33	32 / 38	28 / 31
<b>GLP 12 (kolor etykiety - żółty)</b>				
Tłumienie <a href="#">przelotowe WE – WY</a> / Tłumienie <a href="#">niedopasowania WE</a>		0,9 / 26	1,1 / 21	1,3 / 19
Tłumienie <a href="#">sprzężenia WE – TV</a> / Tłumienie <a href="#">niedopasowania TV</a>		12 / 14	12 / 14	12 / 18
Tłumienie <a href="#">sprzężenia WE – R</a> / Tłumienie <a href="#">niedopasowania R</a>		19 / 14	40 / -	35 / -
Tłumienie <a href="#">przenikowe TV – R</a> / Tłumienie <a href="#">niedopasowania WY</a>		35 / 20	35 – 55 / 19	55 – 45 / 16
Tłumienie <a href="#">oddzielenia WY – TV</a> / Tłumienie <a href="#">oddzielenia WY - R</a>		35 / 35	30 / 35 - 45	28 / 45 – 30
<b>GLP 15 (kolor etykiety – zielony)</b>				
Tłumienie <a href="#">przelotowe WE – WY</a> / Tłumienie <a href="#">niedopasowania WE</a>		0,6 / 30	0,8 / 22	1 / 17
Tłumienie <a href="#">sprzężenia WE – TV</a> / Tłumienie <a href="#">niedopasowania TV</a>		15 / 14	15 / 14	15 / 18
Tłumienie <a href="#">sprzężenia WE – R</a> / Tłumienie <a href="#">niedopasowania R</a>		22 / 14	40 / -	38 / -
Tłumienie <a href="#">przenikowe TV – R</a> / Tłumienie <a href="#">niedopasowania WY</a>		30 / 24	35 – 60 / 20	60 – 50 / 17
Tłumienie <a href="#">oddzielenia WY – TV</a> / Tłumienie <a href="#">oddzielenia WY - R</a>		32 / 35	34 / 40	28 / 32
<b>GLP 18 (kolor etykiety – czerwony)</b>				
Tłumienie <a href="#">przelotowe WE – WY</a> / Tłumienie <a href="#">niedopasowania WE</a>		0,5 / 26	0,7 / 21	1 / 17
Tłumienie <a href="#">sprzężenia WE – TV</a> / Tłumienie <a href="#">niedopasowania TV</a>		18 / 14	18 / 15	18 / 14
Tłumienie <a href="#">sprzężenia WE – R</a> / Tłumienie <a href="#">niedopasowania R</a>		25 / 14	40 / -	37 / -
Tłumienie <a href="#">przenikowe TV – R</a> / Tłumienie <a href="#">niedopasowania WY</a>		35 / 19	35 – 50 / 18	50 – 40 / 16
Tłumienie <a href="#">oddzielenia WY – TV</a> / Tłumienie <a href="#">oddzielenia WY - R</a>		32 / 30	35 / 40	30 / 38

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 75dB.

3. Wejście i wyjście linii głównej: impedancja niesymetryczna 75Ω, zaciski śrubowe, max. średn. żyły wew. przewodu –1.1mm, max. średn. opony przewodu –7mm.

4. Wyjścia: impedancja niesymetryczna 75Ω, złącza wg IEC 169-2, wy. R -gniazdo, wy. TV- wtyk.

5. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.

6. Zewnętrzna pokrywa oraz puszką natynkowa – tworzywo sztuczne ABS, standardowo w kolorze białym.

7. Wykonania gniazda: wyjścia R, TV IEC – GLP.. , wyjścia R i TV typu F – GLP ..F; wykonania natynkowe – GLP...n (GLP..Fn), podtynkowe – GLP...p (GLP..Fp), uniwersalne - GLP ...u (GLP ...Fu), sam korpus – bez obudowy, lecz z łapkami rozp. (do zastosowania z inną obud.) – GLP.. ł (GLP ..Fł).

8. Wymiary gniazda: dla wykonania natynkowego 75 x 75 x 32 mm, podtynkowego 75 x 75 x 28 mm.

9. Sposób przygotowania przewodu: dł. żyły gorącej- 10 mm, dł. odsłoniętego ekranu – 10.

Uwaga: PTH MATT wykonuje również inne elementy bierne na zamówienie (w zależności od wymagań i możliwości konstrukcyjnych - w różnych dostępnych obudowach).

*Gniazda GLP posiadają Potwierdzenie Zgodności Nr 124/2003 Instytutu Łączności w Warszawie.*

Wszystkie elementy bierne CATV produkcji PTH „MATT” spełniają wymagania Ministerstwa Łączności na „Elementy składowe sieci telewizji kablowych” określone w zał. Nr 21 do Rozp. Min. Łączności z dn. 04.09.1997r, normy UE EN 50083-1, EN 50083-2, EN 50083-4 oraz są zgodne z dyrektywą UE w zakresie RoHS.



PRODUCENT ELEMENTÓW BIERNYCH CATV

**www.MATT.com.pl**