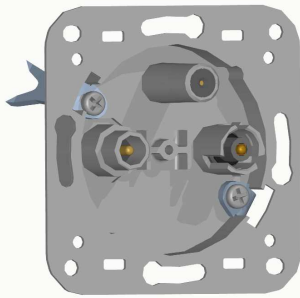


multimedialne gniazdo zakończeniowe R-TV-DATA QTZ 506, .. R/88-108, TV/5-65+118-1000, DATA (prosta)/5-1000 MHz QTZ 506F,..



Gniazda abonenckie serii Q produkowane są w tradycyjnych, aczkolwiek w nowatorskich korpusach, w których zastosowano dwa autorskie rozwiązania patentowe (PAT.217890, P-389795) w zakresie konstrukcji przyłącza wejściowego oraz wprowadzenia specjalnego noża do obrabiania przewodu instalacyjnego. Podłączenie kabla staje się w gniazdach tej serii dużo łatwiejsze zarówno ze względu na możliwość bezpośredniego oglądania procesu podłączania żyły gorącej i ekranu, jak i ze względu na brak konieczności zdejmowania opony kabla z ekranu i gotowy pomiar do odmierzenia długości odstawiania żyły gorącej. Dobrze zaprojektowana konstrukcja korpusu pozwoliła na osiągnięcie wysokiego stopnia ekranowania (> 80 dB), **jeszcze wyższy stopień ekranowania (>85 dB) można osiągnąć po dodatkowym odstonięciu ekranu** (tj. powiększeniu powierzchni styku ekranu i masy gniazda).

Gniazda QTZ (następcy QDMZ) są gniazdami multimedialnymi i przeznaczone są do zakończenia szeregowych instalacji abonenckich w sieciach, w których wprowadzono usługę dostępu do Internetu za pośrednictwem modemów kablowych. Dzięki wprowadzeniu Kanału Zwrotnego na wyjściu TV istnieje możliwość równoczesnego przyłączenia modemu kablowego (przez wyjście DATA) i SET-TOP-BOXU lub telewizora przez wyjście TV. za pośrednictwem wyjścia TV.

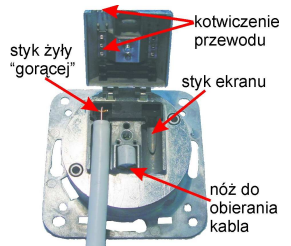
Gniazda QTZ wykonywane są w dwóch tłumiennościach – 6 i 8 dB.. Współpracują z nimi gniazda przelotowe QTP. Dzięki starannemu zaprojektowaniu typoszeregu gniazd QTP i QTZ, m.in. dzięki właściwemu doborowi parametrów tłumieniowych (6-18 dB) możliwe jest zaprojektowanie i wykonanie sieci przelotowej z równomiernymi poziomami sygnału we wszystkich gniazdkach pionu przy zachowaniu niskiego tłumienia przelotowego. Zasilanie wzmacniaczy lub przedwzmacniaczy antenowych może odbywać się w gniazdach QTZ...z -, gdyż galwaniczne oddzielenie linii głównej ma w nich miejsce tylko w stosunku do wyjścia R.

Gniazda GTZ posiadają wyjścia R i TV typu IEC oraz wyjście DATA typu F, zaś gniazda QTZ 50..F posiadają wszystkie wyjścia typu F. Gniazda QTZ w wykonaniu podstawowym posiadają łapki rozpięające i są przystosowane do współpracy z innymi systemami elektroinstalacyjnymi. Obok pokazano wygląd zalecanych, współpracujących z gniazdem pokryw (QB1, GB1), w tym tzw. „nakładek” (GB1-xx) ze specjalnie ukształtowanymi otworami do mocowania złączy RJ 45 lub RJ12. Gniazda QTZ są gniazdami typu zwrotnicowego; dzięki temu, a także dzięki oparciu wyjść DATA oraz R i TV na rozgałęźniku, uzyskano separację między wyjściami powyżej 30dB w całym paśmie.

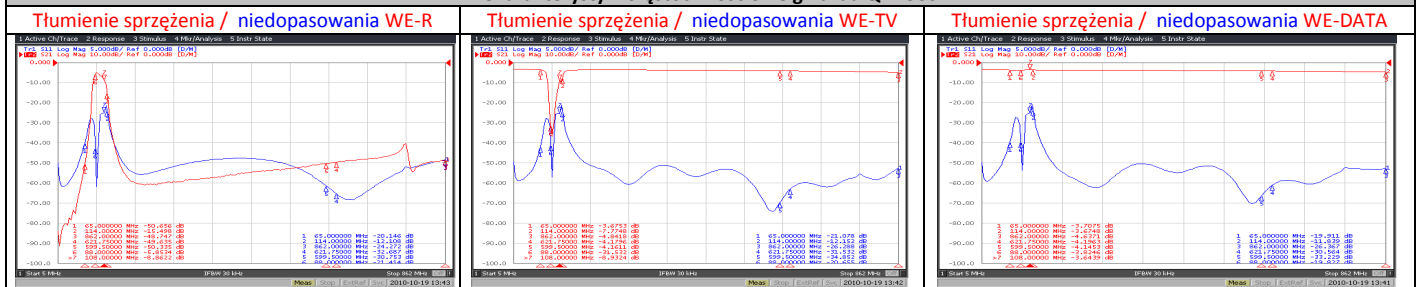
Na wyróżnienie zasługują następujące cechy gniazd QTZ 506 (508):

- galwaniczna izolacja sygnałów wyjść R i TV, duża separacja pomiędzy wyjściami,
- styk F wykonany z brązu berylowego pokrytego złotem gwarantujący stabilne i dobre parametry złącza,
- bardzo proste podłączenie przewodu, możliwe bez użycia narzędzia.

Wszystkie gniazda produkowane przez PTH MATT zapewniają wysoką niezawodność i uzyskiwanie katalogowych parametrów dzięki stosowaniu markowych elementów, zaawansowanej technologii montażu powierzchniowego oraz wieloetapowej, 100% kontroli jakości. Przestrzeganie zaś wszystkich wdrożonych procedur Zarządzania Jakością ISO 9001: 2008 zapewnia wysoką jakość i powtarzalność wszystkich kierowanych do sprzedaży produktów.



Charakterystyki częstotliwościowe gniazda QTZ 506



1. Parametry tłumieniowe: Zakres		MHz	5 - 65	88 - 108	110 - 1000
Tłumienie niedopasowania R	dB		-	>15	-
Tłumienie niedopasowania TV			>20	-	>25
Tłumienie niedopasowania DATA			>20	-	>25
Tłumienie sprzężenia WE - R			>45	<11	>40
Tłumienie sprzężenia WE - TV			<3,5	>30	<7,2
Tłumienie sprzężenia TV - DATA			<3,6	<3,7	<4,2

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 80 dB.
3. Wejście: impedancja niesymetr. 75Ω, styk nożowy, max. Ø żyły wewn. przewodu –1.1mm, opony –7mm.
4. Wyjścia: impedancja niesymetr. 75Ω, złącza wg IEC 169-2, wy. R- gniazdo, wy. TV-wtyk, wy. DATA- gniazdo typu F wg IEC 169-24 ; dla wykonania –F: wszystkie wyjścia w postaci gniazd typu F.
5. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.
6. Wykonania gniazda: standardowe- korpus z łapkami rozpięającymi QTZ50.. (QTZ50..F), natynk. – QTZ50..n (QTZ50..Fn), podtylnk. - QTZ50..p (QTZ50..Fp), możliwe również inne konfiguracje przyłączy wyjściowych. **Korpus gniazda przystosowany jest do współpracy z większością serii elektroinstalacyjnych występujących na rynku polskim. UWAGA! Max. zagłębienie wkrętu centralnego mocującego pokrywę w korpus gniazda – 5 mm!**
7. Współpracujące obudowy: puszka natynkowa-GA1, pokrywa trad.-GB1, pokrywa nowoczesna-QB1, nakładki-GB1-xx. Standardowy kolor – biały(RAL 9003).
8. Wymiary korpusu gniazda: bez przyłączy-69 x 69 x 25 mm, z przyłączami- 69 x 69 x 41mm.
9. Wymiary gniazda kompletnego z obudową (wym. bez przyłączy) - dla wykonania natynkowego 75x75x32 mm, - dla wyk. podtylnkowego 75x75x27 mm.

Wszystkie elementy biernie 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