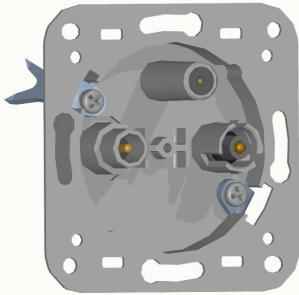


multimedialne gniazdo przelotowe R-TV-DATA QTP 511, .. R/88-108, TV/5-65+118-1000, DATA (prosta)/5-1000 MHz QTP 511F,..



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 i gotowy przymiar do odmierzania długości odsłaniania żyły gorącej. Dobrze zaprojektowana konstrukcja korpusu pozwoliła na osiągnięcie wysokiego stopnia ekranowania (> 80 dB), **jeszcze wyższy stopień ekranowania (>85 dB) można osiągnąć po dodatkowym odsłonięciu ekranu** (tj. powiększeniu powierzchni styku ekranu i masy gniazda).

Gniazda QTP... (następcy gniazd QDMP) przeznaczone są do szeregowych instalacji sieci kablowych, gdzie sygnał internetu dostarczany jest przez przewód koncentryczny. Możliwe jest również zastosowanie tych gniazd w sieciach z sygnałem cyfrowym HD, gdyż nie posiadają one blokady kanału zwrotnego. Z gniazdami przelotowymi QTP współpracuje gniazdo zakończeniowe **QTZ 506** (QDMZ106). Dzięki starannemu zaprojektowaniu typoszeregu gniazd QTP i QTZ, m.in. dzięki właściwemu doborowi parametrów tłumieniowych (od 11 do 17 dB), możliwe jest zaprojektowanie i wykonanie sieci przelotowej z równomiernymi poziomami sygnału we wszystkich gniazdkach pionu przy zachowaniu niskiego tłumienia przelotowego. Gniazda QTP.. posiadają wyjścia R i TV typu IEC,



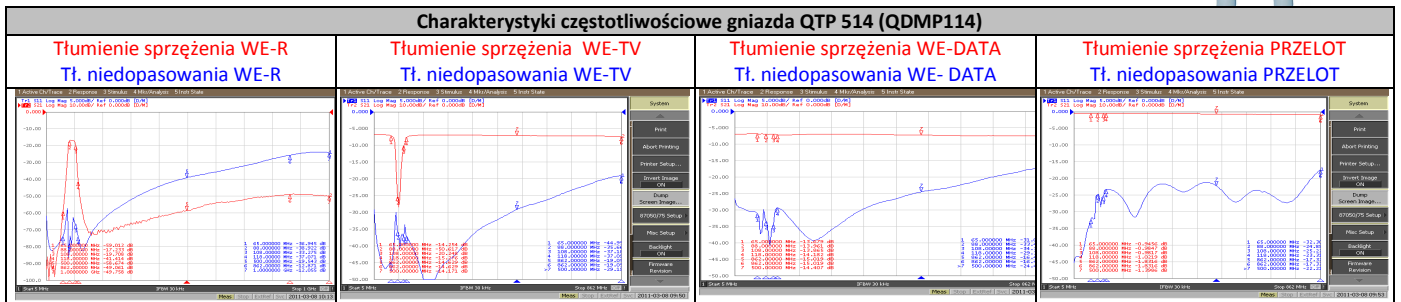
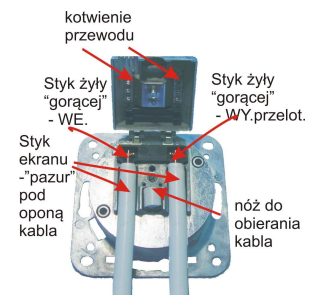
zaś gniazda QTP..F posiadają wyjścia typu F. Gniazda QTP w wykonaniu podstawowym posiadają łapki rozpirające i są przystosowane do współpracy z innymi systemami elektroinstalacyjnymi. Obok pokazano wygląd zalecanych, współpracujących z gniazdem pokryw (QB1, GB1), w tym tzw. „nakładek” (GB1-xx) ze specjalnie ukształtowanymi otworami do mocowania złączki RJ 45 lub RJ12.

Na wyróżnienie zasługują następujące cechy gniazd QTP:

- galwaniczne oddzielenie linii głównej (WE-WY) od wyjść R, TV i DATA,
- duża separacja pomiędzy wyjściem R a wyjściem TV oraz DATA,
- styki wykonane z brązu berylowego pokrytego złotem gwarantujące stabilne i dobre parametry złącz,
- 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.

PARAMETRY TECHNICZNE gniazd QTP



	1.Parametry tłumieniowe: Zakres	MHz	5 – 65	88 – 108	118 - 1000
QTP 511	Tłumienie przelotowe WE – WY / Tłumienie niedopasowania WE	dB	1,0 / >30	1,0 - 1,7 / >20	1,7 - 2,8 / >20
	Tłumienie sprzężenia WE – TV / Tłumienie niedopasowania TV		11 - 11,2 / >35	>20	11 - 11,8 / >20
	Tłumienie sprzężenia WE – R / Tłumienie niedopasowania R		>40 / >20	<17 / >20	>40 / >20
	Tłumienie sprzężenia WE – DATA / Tłumienie niedopasowania DATA		<11 / >30	<11,5 / >30	<12 / >20
QTP 514	Tłumienie przelotowe WE – WY / Tłumienie niedopasowania WE	dB	0,6 / >30	0,8 / >25	1,8 / >20
	Tłumienie sprzężenia WE – TV / Tłumienie niedopasowania TV		14-14,2 / >35	>20	14,5-15,0 / >20
	Tłumienie sprzężenia WE – R / Tłumienie niedopasowania R		>40 / >20	<20 / >20	>40 / >20
	Tłumienie sprzężenia WE – DATA / Tłumienie niedopasowania DATA		<14 / >30	<14,5 / >30	<15 / >20
QTP 517	Tłumienie przelotowe WE – WY / Tłumienie niedopasowania WE	dB	0,5 / 26	0,7 / 21	1,5 / 17
	Tłumienie sprzężenia WE – TV / Tłumienie niedopasowania TV		17-17,2 / >35	>20	17,5-18,0 / >20
	Tłumienie sprzężenia WE – R / Tłumienie niedopasowania R		>40 / >20	<23 / >20	>40 / >20
	Tłumienie sprzężenia WE – DATA / Tłumienie niedopasowania DATA		<17 / >30	<17,5 / >30	<18 / >20

2. Tłumienie przenikowe TV – R między wyjściami: >30 dB.
3. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 80 dB.
4. Wejście: impedancja niesymetr. 75Ω, styk nożowy, max. Ø żyły wewn. przewodu –1.1mm, opony –7mm.
5. Wyjścia: impedancja niesymetr.75Ω, złącza wg IEC 169-2, wy. R -gniazdo, wy. TV- wtyk, dla wykon. QTP..F – wy.typu F wg IEC 169-24.
6. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.
7. Wykonania gniazda: standardowe- korpus z łapkami rozpirającymi QTP51.. (QTPZ51..F), natynkowe – QTP51..n (QTP51..Fn), podtynkowe - QTP51..p (QTP51..Fp), możliwe również inne konfiguracje przyłączy wyjściowych.
8. Współpracujące obudowy: puszką natynkowa-GA1, pokrywa trad.-GB1, pokrywa nowoczesna-QB1, nakładki-GB1-xx. Standardowy kolor – biały(RAL 9003).
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!
9. Wymiary korpusu gniazda: bez przyłączy-69 x 69 x 25 mm, z przyłączami- 69 x 69 x 41mm.
- 10.Wymiary gniazda kompletnego z obudową (wym. bez przyłączy) - dla wykonania natynkowego 75x75x32 mm, - dla wyk. podtynkowego 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**