

# KABEL INTERKONEK DAN KABEL SPEAKER

## DARI TARALABS ORIGINAL 100% BUATAN AMERIKA



Kabel Interkonek TARALabs seri RSC® Air dan kabel speaker adalah revolusi baru dalam desain kabel audio sejak diperkenalkan konduktor Rectangular Solid Core® pada tahun 1991. Isolation Air-Tube™ yang digunakan dalam interkonek RSC Air merupakan desain eksklusif TARALabs yang terbuat dari PTFE (Teflon®) sehingga desain ini tidak lagi memerlukan konstruksi dielektrik di dalam kabel. Kabel konduktor positif dan negatif disolisasi satu dengan yang lain sepanjang dinding dalam dari selang udara utama, dibatasi dengan hanya udara. Kabel speaker RSC Air dikonstruksi dengan melilit konduktor RSC secara helix seperti selang udara berdiameter besar. Kabel RSC Air mempunyai karakteristik suara yang sangat terbuka dan bening, dengan kemampuan untuk menansakan detail yang sangat kecil pun dan panorama suara tanpa distorsi maupun kolorasi.

### KABEL INTERKONEK SERI RSC® AIR



#### Interkonek RSC® Air 3

Interkonek RSC Air 3 menggunakan Isolation Air-Tube eksklusif milik Tara Labs dan konduktor RSC Gen 2 yang dilekaskan dengan udara sebagai dielektrik utama. Medan elektrostatik diantara konduktor yang diukur sebagai kapasitansi adalah 14 pF. Dengan suara yang teramat jernih dan transparan, RSC Air 3 mereproduksi musik dengan frekuensi tinggi yang natural dan bening.

#### Interkonek RSC® Air 2

Interkonek RSC Air 2 merupakan interkonek performa tinggi dari produk seri RSC Air. Air 2 menghasilkan performa yang lebih baik karena desainnya yaitu Displaced Shield Design, yang

menambah jarak antara pelindung dengan konduktor, sehingga semakin mengurangi distorsi dan kolorasi. Dengan kapasitansi yang hanya 12 pF per kaki, kabel RSC Air 2 mempunyai kualitas suara yang sangat terbuka dan transparan tanpa ketajaman maupun suara kasar. Air 2 mereproduksi musik dengan frekuensi tinggi yang jernih dan natural, menansakan detail kecil dan panorama suara dengan baik.

#### Interkonek RSC® Air 1

Interkonek terbaik dari produk seri RSC Air. RSC Air 1 memberikan performa yang luar biasa dengan desain eksklusif TARALabs Isolation Air-Tube dan kapasitansi konduktor ke pelindung yang sangat rendah (10 pF per kaki). Desain Displaced Shield Design dari Air 1 mengurangi distorsi RF sampai titik minimum. Air 1 cocok untuk digunakan dalam sistem high-end berkualitas tinggi dan mempunyai kualitas suara yang sangat transparan, mampu mereproduksi musik dengan akurat dan koheren sampai ke detail-detail mikrodinamik.

#### RSC® Air Digital 75



#### RSC® Air Digital 75 dan Air Digital 110

Kabel Digital referensi ini mengoptimasi desain dari

teknologi RSC Air untuk reproduksi suara digital. Air Digital 75 digunakan koneksi untuk dari transpor menuju DAC yang memerlukan koneksi impedansi 7 ohm. Air Digital 110 digunakan dengan koneksi AES EBU. Keduanya menghasilkan suara digital yang bersih dan jernih tanpa ketajaman maupun suara kasar.



#### Kabel Speaker RSC® Air

Kabel speaker RSC Air awal dengan 18 konduktor RSC Gen 2 dililitkan secara helix pada selang udara PTFE (Teflon®). Dengan kandungan dielektrik minimum dalam konstruksinya keluaran dari kabel speaker Air 2 melebihi semua kabel speaker di kelasnya dengan penyaluran musik yang bersih dan kuat.

#### Kabel Speaker RSC® Air 1

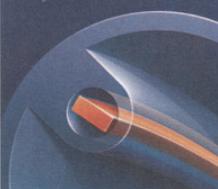
Kabel speaker terbaik dalam produk RSC Air. Air menggunakan selang udara PTFE (Teflon®) berdiameter untuk semakin mengurangi interaksi elektromagnet antara konduktor. Dengan 24 konduktor RSC Gen 2 setiap kakinya, kabel speaker RSC Air memberikan penyaluran musik yang kuat, bersih dan transparan pada seluruh spektrum suara.

### PRINSIP DESAIN RSC® AIR

Sampai dengan tampilnya desain RSC Air, tidak ada desain kabel ekstrusi yang dapat memenuhi kriteria-kriteria:

- Pemisahan dari konduktor dengan bahan dielektris minimal untuk mengurangi kolorasi yang disebabkan oleh bahan (insulasi) dielektrik.
- Pemisahan konduktor dari jaket pelindung tanpa penambahan bahan dielektrik disekitar konduktor ( yang biasanya diperlukan untuk membangun kabel sebelum dilapis oleh jaket pelindung) untuk mengurangi kapasitansi konduktor ke pelindung dan interferensi RF dari sinyal dalam konduktor.
- Secara teoritis kabel yang ideal adalah dua konduktor yang tersuspensi dalam udara. Hal ini sangatlah tidak praktis. Karenanya konduktor perlu ditidatkan dan kabel harus dikonstruksi atau dibentuk dengan semacam teknik.
- Ekstrusi dari konduktor dalam pelindung yang terinsulasi cukup mudah untuk diproduksi dan cukup

A Cross-section of TARALabs' exclusive Isolation Air-Tube, the innovation at the heart of RSC Air Series interconnects.



ekonomis, tetapi jaket pelindung dari konduktor menyulitkan proses pembuatan kabel. Jaket pelindung harus dililit dengan jarak antar lilitan yang sama untuk menjaga kapasitansi konduktor ke pelindung yang mempengaruhi linearitas frekuensi tinggi dan transmisi sinyal yang akurat. Sekarang ekstrusi konduktor dalam jaket pelindung yang terinsulasi menjadi lebih kompleks dari yang dibayangkan.

Interkonek Air merepresentasikan perkembangan baru dalam desain dan teknologi kabel audio. Desain "Isolation Air-Tube" eksklusif milik TARALabs merupakan selang udara ekstrusi yang tidak memerlukan konstruksi dielektrik yang biasa digunakan dalam kabel interkonek. Desain ini menggunakan kanal yang menempel sepanjang dinding dalam dari selang udara utama, dengan konduktor negatif dan positif terisolasi satu sama lain dengan absorpsi dielektrik dan kolorasi sinyal audio minimal. Tidak ada bahan dielektrik yang mengisi celah antara konduktor. Karena selang udara utama dapat mempunyai diameter berbeda, pelindung dapat dipisahkan dari konduktor sama seperti dalam konstruksi

kabel biasa tanpa memerlukan penambahan bahan dielektrik di dalam kabel.

Kabel speaker RSC Air juga sedikit sekali menggunakan bahan dielektrik dan didesain untuk mempunyai karakter suara yang melingkupi interkonek RSC Air. Konduktor-konduktor yang masing-masing terinsulasi dililit secara presisi pada selang udara utama berdiameter besar.

Semua interkonek dan kabel speaker RSC Air menggunakan konduktor Rectangular Solid Core Generation 2 eksklusif milik TARALabs, yang merupakan desain konduktor yang paling linear dan paling akurat di dunia.

Dengan tidak adanya konstruksi insulasi dielektrik dalam kabel, RSC Air mempunyai kualitas suara yang sangat "open" dan bening, dengan kemampuan menansakan detail-detail kecil dan panorama suara tanpa distorsi maupun kolorasi. Konstruksi minimal memungkinkan kami untuk menawarkan kabel ini dengan harga yang sangat terjangkau.

Untuk keterangan Produk silakan hubungi:  
**PT. PROSPEKTA KENCANA**  
 Telp. (021) 6530-5666, 6530-5777 Fax: (021) 640-2155