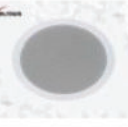
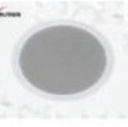
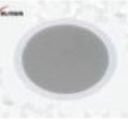
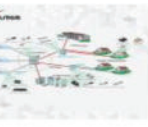


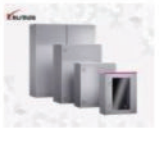
لیست قیمت ساختمان هوشمند کتروا - ۱۴۰۲/۱/۱۰

ردیف	تصویر کالا	کد کالا	نام کالا	مشخصات فنی	واحد	قیمت (ریال)
۱		K62-2652	امپلی فایر و اپلیکیشن	Maximum output power per channel @2Ω/500W/1000W/1500W/1800W/4000W	عدد	تماس با کارشناس
۲		K62-2651	امپلی فایر و اپلیکیشن	Maximum output power per channel @4Ω/400W/800W/1200W/2000W/3200W	عدد	تماس با کارشناس
۳		K62-2650	امپلی فایر و اپلیکیشن	Maximum output power per channel @8Ω/400W/800W/1200W/1600W/1800W	عدد	تماس با کارشناس
۴		K62-2629	پلیر	۱۰ inches	عدد	تماس با کارشناس
۵		K62-2648	پلیر	۷ inches	عدد	تماس با کارشناس
۶		K62-2647	پلیر	۳.۴ inches	عدد	تماس با کارشناس
۷		K62-2646	پلیر	۲.۸ inches	عدد	تماس با کارشناس
۸		K62-2645	اسپیکر سقفی - ۶۰W	Speaker Drivers: ۱×"۲, ۱×"۴ Rated Power: ۶۰W Max Power: ۱۲۰W Sensitivity: ۸۷dB Nominal Impedance: ۸Ω Frequency Range: ۶۰Hz-۲۰KHz Resonant Frequency: ۱۰۰Hz	عدد	تماس با کارشناس
۹		K62-2644	اسپیکر سقفی - ۵۰W	Speaker Drivers: ۱×"۱, ۱×"۴.۵ Rated Power: ۳۵W Max Power: ۷۰W Sensitivity: ۸۸dB Frequency Range: ۷۰Hz-۲۰KHz Resonant Frequency: ۹۰Hz Dimension(mm): φ۲۳۹×۱۶۱.۵	عدد	تماس با کارشناس
۱۰		K62-2643	اسپیکر سقفی - ۳۵W	Speaker Drivers: ۱×"۱, ۱×"۴.۵ Rated Power: ۳۵W Max Power: ۷۰W Sensitivity: ۸۸dB Frequency Range: ۷۰Hz-۲۰KHz Resonant Frequency: ۹۰Hz Dimension(mm): φ۲۳۹×۱۶۱.۵ Weight(kg): ۲ Nominal Impedance: ۸Ω	عدد	تماس با کارشناس
۱۱		K62-2642	اسپیکر دیواری (روکار) - ۵۰W	Speaker Drivers: ۱×"۲, ۱×"۴.۵ Rated Power: ۵۰W Max Power: ۱۰۰W Input Impedance: ۴Ω Input Voltage: ۷۰V/۱۰۰V Sensitivity: ۹۰dB Frequency Range: ۷۵Hz-۲۰KHz Weight(kg): ۳.۵ Dimension(mm): φ۲۰۶×۲۹۲ Maximum SPL: ۱۰۷dB	عدد	تماس با کارشناس

لیست قیمت ساختمان هوشمند کتروا - ۱۴۰۳/۱۱/۰۱

ردیف	تصویر کالا	کد کالا	نام کالا	مشخصات فنی	واحد	قیمت (ریال)
۱۲		K۶۲-۴۶۴۱	اسپیکر دیواری (روکار) - ۴۰W	Speaker Drivers: ۱x"۲. ۱x"۵.۲۵ Rated Power: ۴۰W Max Power: ۸۰W Input Impedance: ۴Ω Input Voltage: ۷۰V/۱۰۰V Sensitivity: ۸۹dB Frequency Range: ۸۵Hz-۲۰KHz Weight(kg): ۲.۸ Dimension(mm): ۱۶۹x۲۱۱ Maximum SPL: ۱۰۵dB	عدد	تماس با کارشناس
۱۳		K۶۲-۴۶۴۰	اسپیکر دیواری (روکار) - ۳۰W	Speaker Drivers: ۱x"۱. ۱x"۴ Rated Power: ۳۰W Max Power: ۶۰W Input Impedance: ۴Ω Input Voltage: ۷۰V/۱۰۰V Sensitivity: ۸۷dB Frequency Range: ۸۵Hz-۲۰KHz Weight(kg): ۱.۴ Dimension(mm): ۱۳۸x۱۹۶ Maximum SPL: ۱۰۲dB	عدد	تماس با کارشناس
۱۴		K۶۲-۴۶۳۹	اسپیکر دیواری (توکار)	۲۳۱۰۵۳۴	عدد	تماس با کارشناس
۱۵		K۶۲-۴۶۳۸	اسپیکر دیواری (توکار)	۱۸۶۰۴۵۹	عدد	تماس با کارشناس
۱۶		K۶۲-۴۶۳۷	اسپیکر دیواری (توکار)	۱۵۲۰۳۹۳	عدد	تماس با کارشناس
۱۷		K۶۲-۴۶۳۶	اسپیکر دیواری (توکار)	۱۸۷۰۲۸۵	عدد	تماس با کارشناس
۱۸		K۶۲-۴۶۳۵	اسپیکر دیواری (توکار)	۱۵۲۰۲۴۶	عدد	تماس با کارشناس
۱۹		K۶۲-۴۶۳۴	ترموستات AVES	مجهز به صفحه لمسی پشتیبانی از پروتکل Zigbee قابلیت کنترل سه دور فن کنترل قابلیت اجرای سناریوهای متفاوت قابلیت کنترل از طریق اپلیکیشن قابلیت کنترل شیر گرم و سرد (۲Pipe, ۲Pipe) حالت (Eco.Away, Turbo.Sleep) قابلیت ذخیره آخرین وضعیت پس از خاموش کردن دستگاه قابلیت عملکرد به صورت مستقل (در صورت قطع شبکه Zigbee) نمایش دمای واقعی و مورد نیاز، دور فن، حالت سیستم در صفحه نمایشگر	عدد	تماس با کارشناس
۲۰		K۶۲-۴۶۳۳	فیبر منازل / FTTH/ Fiber To The Home	در ساختار فیبر منازل از مرکز تلفن محلی (OLT) تا تجهیزات مشترک (ONT) فیبر نوری کشیده می شود. پهنای باند بسیار زیاد. عمر استفاده طولانی. با توجه به استفاده از فیبر نوری و آلمان های پسیو در شبکه، مصرف انرژی به حداقل رسیده و شبکه اصطلاحاً شبکه سبز است.	عدد	تماس با کارشناس
۲۱		K۶۲-۴۶۳۲	رک	رک دیواری، دارای ارتفاع های ۴، ۶، ۷ و ۹ یونیت رک ایستاده، دارای ۱ عدد فن ۴ عدد چرخ ۴ عدد پایه ثابت و یک بسته پیچ و مهره دارای ورودی برای انواع کابل ارتفاع رک ها ۱۶، ۲۱، ۲۸، ۳۶، ۴۰ یا ۴۴ یونیت عمق های ۸۰، ۱۰۰ و ۱۲۰ سانتی متر و بالاتر دارای درب های شیشه ای یا نئلی فریم دار امکان نصب ۱ تا ۴ فن درون رک ها	عدد	تماس با کارشناس

ردیف	تصویر کالا	کد کالا	نام کالا	مشخصات فنی	واحد	قیمت (ریال)
۲۲		K۶۲-۴۶۳۱	تجهیزات فیبر نوری	تجهیزات فیبر نوری شبکه شامل انواع فیبر نوری، پیچ کورد و پیگتیل فیبر نوری و تجهیزات جانبی دیگر در انواع Loose Tube, Tight Buffer و ... در اندازه و ظرفیت های گوناگون هستند که با توجه به نیازهای فنی پروژه، انتخاب و نصب می شوند.	عدد	تماس با کارشناس
۲۳		K۶۲-۴۶۳۰	کابل و تجهیزات مسی شبکه	تجهیزات مسی شبکه شامل انواع کابل شبکه، پیچ کورد، پیچ پتل و تجهیزات جانبی دیگر در انواع FTP, SFTP, STP, UTP و اندازه و ظرفیت های گوناگون هستند که با توجه به نیازهای فنی پروژه، انتخاب و نصب می شوند.	عدد	تماس با کارشناس
۲۴		K۶۲-۴۶۲۹	تابلوهای فضای باز	درجه حفاظت: ۴۲ الی ۶۵ شیوه نصب: توکار، روکار، ایستاده، پل مانند جنس بدنه: گالوانیزه، فولاد ضد زنگ (استیل)، فولاد رنگ شده (الکترواستاتیک) و پلیمر ضخامت ورق (میلیمتر): از ۰.۵ تا ۴ میلیمتر کاربرد: پراق آلات مخصوص ضد آب، درجه حفاظت های ۵۴ و ۶۵ جهت استفاده در فضاهای باز، محیط های مرطوب، محیط های آلوده و در معرض گرد و غبار.	عدد	تماس با کارشناس
۲۵		K۶۲-۴۶۲۸	تابلوهای فضای باز	درجه حفاظت: ۴۲ الی ۶۵ شیوه نصب: توکار، روکار، ایستاده، پل مانند جنس بدنه: گالوانیزه، فولاد ضد زنگ (استیل)، فولاد رنگ شده (الکترواستاتیک) و پلیمر ضخامت ورق (میلیمتر): از ۰.۵ تا ۴ میلیمتر کاربرد: پراق آلات مخصوص ضد آب، درجه حفاظت های ۵۴ و ۶۵ جهت استفاده در فضاهای باز، محیط های مرطوب، محیط های آلوده و در معرض گرد و غبار.	عدد	تماس با کارشناس
۲۶		K۶۲-۴۶۲۷	تابلوهای ایستاده ثابت سیواکن	درجه حفاظت: ۴۲ الی ۶۵ شیوه نصب: توکار، روکار، ایستاده، پل مانند جنس بدنه: گالوانیزه، فولاد ضد زنگ (استیل)، فولاد رنگ شده (الکترواستاتیک) و پلیمر ضخامت ورق (میلیمتر): از ۰.۵ تا ۴ میلیمتر کاربرد: دارای بدنه گالوانیزه، دارای قیمت به صرفه و زمان تحویل بسیار کوتاه، امکان ساخت به صورت تک درب و دو درب، امکان اتصال سلول ها به یکدیگر، پایین بودن وزن این سلول ها، تعمیر و نگهداری بسیار آسان و سریع.	عدد	تماس با کارشناس
۲۷		K۶۲-۴۶۲۶	تابلوهای ایستاده ثابت سیواکن	درجه حفاظت: ۴۲ الی ۶۵ شیوه نصب: توکار، روکار، ایستاده، پل مانند جنس بدنه: گالوانیزه، فولاد ضد زنگ (استیل)، فولاد رنگ شده (الکترواستاتیک) و پلیمر ضخامت ورق (میلیمتر): از ۰.۵ تا ۴ میلیمتر کاربرد: دارای بدنه گالوانیزه، دارای قیمت به صرفه و زمان تحویل بسیار کوتاه، امکان ساخت به صورت تک درب و دو درب، امکان اتصال سلول ها به یکدیگر، پایین بودن وزن این سلول ها، تعمیر و نگهداری بسیار آسان و سریع.	عدد	تماس با کارشناس
۲۸		K۶۲-۴۶۲۵	تابلوهای ایستاده ریتال	درجه حفاظت: ۴۲ الی ۶۵ شیوه نصب: توکار، روکار، ایستاده، پل مانند جنس بدنه: گالوانیزه، فولاد ضد زنگ (استیل)، فولاد رنگ شده (الکترواستاتیک) و پلیمر ضخامت ورق (میلیمتر): از ۰.۵ تا ۴ میلیمتر کاربرد: امکان کم یا زیاد کردن سلول ها در طرح توسعه آنها، استحکام فیزیکی بسیار بالا	عدد	تماس با کارشناس

ردیف	تصویر کالا	کد کالا	نام کالا	مشخصات فنی	واحد	قیمت (ریال)
۲۹		K۶۲-۴۶۲۴	تابلوهای ایستاده ریتال	درجه حفاظت: ۴۲ الی ۶۵ شیوه نصب: توکار، روکار، ایستاده، پل مانند جنس بدنه: گالوانیزه، فولاد ضد زنگ (استیل)، فولاد رنگ شده (الکترواستاتیک) و پلیمر ضخامت ورق (میلیمتر): از ۰.۵ تا ۴ میلیمتر کاربرد: امکان کم یا زیاد کردن سلول ها در طرح توسعه آنها، استحکام فیزیکی بسیار بالا	عدد	تماس با کارشناس
۳۰		K۶۲-۴۶۲۳	تابلوهای دیواری	کاربرد: امکان استفاده بهینه از حداقل فضاها، در واحدهای مسکونی، سیستم های صنعتی، مسکونی، تجاری و اداری، توکار و روکار درجه حفاظت: ۴۲ الی ۶۵ شیوه نصب: توکار، روکار، ایستاده، پل مانند جنس بدنه: گالوانیزه، فولاد ضد زنگ (استیل)، فولاد رنگ شده (الکترواستاتیک) و پلیمر ضخامت ورق (میلیمتر): از ۰.۵ تا ۴ میلیمتر	عدد	تماس با کارشناس
۳۱		K۶۲-۴۶۲۲	تابلوهای دیواری	کاربرد: امکان استفاده بهینه از حداقل فضاها، در واحدهای مسکونی، سیستم های صنعتی، مسکونی، تجاری و اداری، توکار و روکار درجه حفاظت: ۴۲ الی ۶۵ شیوه نصب: توکار، روکار، ایستاده، پل مانند جنس بدنه: گالوانیزه، فولاد ضد زنگ (استیل)، فولاد رنگ شده (الکترواستاتیک) و پلیمر ضخامت ورق (میلیمتر): از ۰.۵ تا ۴ میلیمتر	عدد	تماس با کارشناس
۳۲		K۶۲-۴۶۲۱	RTU	مشخصات فنی: امکان ذخیره سازی log امکان نمایش اطلاعات تحت وب ماژولار بودن و قابلیت تغییر ورودی و خروجی ها GSM-JPRS دارای سیستم انتقال اطلاعات ارتباطات: ورودی ها: MODBUS بر بستر RS۴۸۵، ۴ الی ۲۰ میلی آمپر، ۰ الی ۵ ولت، ورودی دیجیتال تک بیتی، ورودی دیجیتال ۲ بیتی خروجی ها: MODBUS بر بستر RS۴۸۵، ۴ الی ۲۰ میلی آمپر، ۰ الی ۵ ولت، نمایشگر LCD یا SEVEN SEGMENT	عدد	تماس با کارشناس
۳۳		K۶۲-۴۶۲۰	اندازه گیری جریان (مغناطیسی)	دقت اندازه گیری: $< 1\%$ عدم وجود قطعه متحرک عدم وجود مانع در مسیر جریان مایع قابلیت اندازه گیری دبی های بسیار کم با قابلیت تنظیم کاربرد LCD دارای نمایشگر درجه حفاظت: IP۶۸ برای سنسور IP۶۷ برای نمایشگر برای لوله های ۲ تا ۲۴ اینچ ($DN50 >$) ارتباطات: MODBUS بر بستر RS۴۸۵ Pulse Output خروجی ۴ - ۲۰ میلی آمپر	عدد	تماس با کارشناس
۳۴		K۶۲-۴۶۱۹	اندازه گیری انرژی	کاربرد: اندازه گیری اولتراسونیک جریان انواع سیالات، اندازه گیری دما، تفکیک مصارف واحدهای مسکونی و صنعتی، تفکیک انرژی مصارف واحدهای مسکونی و صنعتی، امکان قطع و وصل شیر برقی متصل به آن. دقت اندازه گیری: ۲ لیتر در ساعت / ۶ لیتر در ساعت دقت اندازه گیری دما: ۰.۱ درجه سانتی گراد نمایشگر: دارای نمایشگر با قابلیت نمایش ۲ زبانه درجه حفاظت: IP۶۸ ارتباطات: MODBUS بر بستر RS۴۸۵	عدد	تماس با کارشناس

تابلوهای فضای باز، ایستاده ثابت سیواکن، ایستاده ریتال، تابلوهای دیواری دارای رنگ بندی طوسی روشن و طوسی تیره هستند.



شهریار، بزرگراه باغستان، بلوار
شهید بهشتی، بین وحید یک و دو،
شرکت توسعه و تأمین بناگستر
آسیا سازه (کتروا) پلاک 477
کد پستی: 3359631104

شماره تماس: 09121271570

ارتباط با مشتریان: @KetrowaCRM

www.ketrowa.ir

info@ketrowa.com

