



Antena ANT01 Solidcom

Panduan Singkat

V1.0

Pendahuluan

- ID Harap baca Panduan Singkat ini dengan saksama. Semoga pengalaman Anda menyenangkan. Untuk mendapatkan informasi Panduan Singkat dalam bahasa lain, harap pindai kode QR di bawah ini.



■ Petunjuk Keselamatan

Untuk alasan keselamatan, baca tindakan pengamanan berikut sebelum menggunakan perangkat untuk memastikan penggunaan produk yang tepat:

- Jangan memasang perangkat di dekat atau di dalam peralatan pemanas, peralatan masak, wadah bertekanan tinggi (seperti microwave, kompor induksi, oven listrik, pemanas, panci bertekanan tinggi, pemanas air, kompor gas, dll.) untuk mencegah baterai mengalami panas berlebih dan meledak.
- Gunakan hanya pengisi daya, kabel, dan baterai asli yang telah disertifikasi oleh produsen. Aksesori yang tidak sah atau tidak kompatibel dapat menyebabkan sengatan listrik, kebakaran, ledakan, atau bahaya lainnya.
- Pastikan kabel listrik tidak terinjak atau tergencet, khususnya pada steker, soket, dan bagian-bagian perpanjangan.
- Cabut steker listrik jika terjadi hujan badai atau saat perangkat tidak digunakan untuk waktu yang lama.
- Jangan membongkar perangkat kecuali jika diarahkan oleh teknisi berkualifikasi dari produsen.
- Semua perbaikan harus dilakukan oleh petugas servis resmi.

Fitur Utama

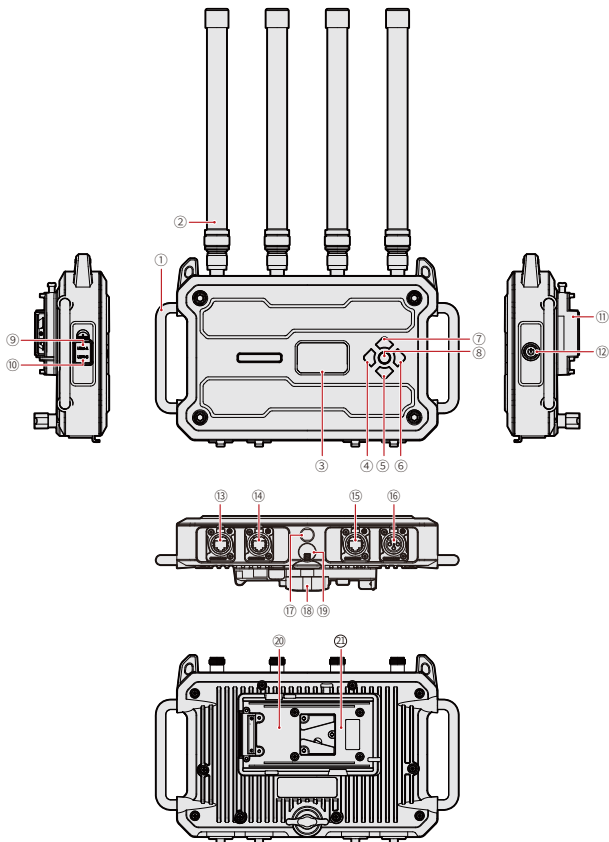
- Stasiun pusat dan modul antenna memiliki desain modular. Stasiun pusat mendukung konfigurasi bertingkat untuk maksimal 8 antenna sementara setiap antenna dapat beroperasi secara terpisah tanpa stasiun pusat. Dalam mode mandiri, antenna mengizinkan konfigurasi bertingkat hingga 3 unit. Setiap antenna mampu mengakomodasi sambungan 20 beltpack, sehingga menghadirkan konfigurasi jaringan yang fleksibel untuk mewujudkan komunikasi dupleks penuh untuk 10-80 beltpack.
- Antena mengirim dalam radius jangkauan nirkabel 500 meter, dengan 8 antenna dalam konfigurasi bertingkat yang mencakup area lebih dari 900 kali lapangan sepak bola. Konfigurasi bertingkat roaming tanpa hambatan antara antenna memastikan konektivitas tanpa gangguan, sehingga beltpack dapat bergerak bebas dalam zona jangkauan tanpa mengalami gangguan sinyal.
- Beltpack dilengkapi dengan empat tombol panggilan khusus dan satu tombol balas. Setiap tombol panggilan mendukung pengikatan dengan maksimal 4 saluran audio. Beltpack tunggal dapat mendukung komunikasi dupleks penuh dengan maksimal 16 sumber audio secara serentak.
- Sistem mendukung penyimpanan hingga 100 konfigurasi grup, 100 preset peran. Dan 80 profil beltpack, sehingga menghadirkan logika komunikasi yang disesuaikan untuk beragam skenario klien sekaligus meniadakan tugas konfigurasi sistem yang harus dilakukan berulang kali.
- Beltpack yang ultra-ringkas (berat bersih: 305 g) dengan modul Bluetooth 5.2 terintegrasi. Kompatibel dengan headset nirkabel mainstream, sehingga menghadirkan pengoperasian bebas kabel.
- Konfigurasi Bertingkat Otomatis (Auto-Cascade) memungkinkan konektivitas plug-and-play antara Stasiun Pusat Geo dan Antena ANT01 Solidcom melalui Ethernet, sehingga tidak membutuhkan konfigurasi IP atau pengaturan parameter jaringan secara manual.
- Beltpack dilengkapi dengan kemampuan penautan cepat melalui basis pengisian daya. Dengan menerapkan konfigurasi bertingkat pada basis pengisian daya ke dalam jaringan stasiun pusat/antenna, penautan otomatis dan penerapan konfigurasi sistem dalam satu klik dapat diwujudkan, sehingga meningkatkan efisiensi konfigurasi sistem berskala besar secara signifikan.

- Stasiun Pusat Geo/Antena ANT01 Solidcom mendukung konektivitas WiFi/Bluetooth dengan PC dan perangkat seluler. Akses nirkabel melalui antarmuka konfigurasi web dan APP khusus memungkinkan penyesuaian parameter sistem dari jarak jauh.
- Dokumen konfigurasi sistem mendukung impor dan pengunggahan lokal, serta konfigurasi virtual berbasis cloud. Hal ini memungkinkan desain konfigurasi sistem jarak jauh, yang dapat disimpan secara lokal untuk pengunggahan di lokasi di waktu mendatang, sehingga meningkatkan efisiensi alur kerja secara signifikan.
- Stasiun pusat dilengkapi dengan port 4x4 DANTE terintegrasi, sehingga menghadirkan integrasi langsung sistem interkom ke dalam jaringan DANTE/AES67 di lokasi.
- Sistem interkom memungkinkan akses konfigurasi jarak jauh melalui antarmuka web, sehingga petugas dukungan teknis dapat menyediakan bantuan secara real-time melalui koneksi internet untuk mengatasi masalah di lokasi.
- Sistem dilengkapi dengan akses dukungan jarak jauh Stasiun Pusat Geo untuk maksimal 8 pengguna Aplikasi berbasis cloud, sementara sistem yang hanya dilengkapi dengan Antena ANT01 Solidcom masih mendukung akses jarak jauh untuk maksimal 4 pengguna Aplikasi berbasis cloud. Akses global secara real-time dari lokasi mana saja dapat dilakukan melalui internet.
- Beltpack (dengan peringkat IP65) dan antena (dengan peringkat IP54) memberikan ketahanan terhadap air dan debu, sehingga menghadirkan pengoperasian yang andal saat hujan atau dalam kondisi cuaca yang ekstrem.
- Sistem beltpack dilengkapi dengan baterai yang dapat diganti dan mencakup basis pengisian daya standar yang dapat mengisi daya 10 beltpack atau 10 unit baterai secara serentak, dengan masing-masing baterai mendukung pengoperasian berkelanjutan selama lebih dari 15 jam.
- Headset interkom profesional dilengkapi dengan antarmuka OB10, yang memadukan daya tahan yang tangguh dengan kenyamanan ergonomi. Dilengkapi dengan ENC (Peredam Kebisingan Sekitar) Mikrofon Ganda, headset ini menghadirkan komunikasi audio berkualitas tinggi di lingkungan yang bising.

* Data terkait mengacu pada hasil uji laboratorium Hollyland.

Gambaran Umum Produk

Antarmuka Produk



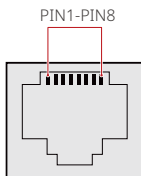
Antarmuka Produk

1. Gagang
2. Antena Serat Kaca
3. Layar Tampilan
4. Tombol Kiri
5. Tombol Turun
6. Tombol Kanan
7. Tombol Naik
8. Tombol Menu/Konfirmasi
9. Antarmuka USB-A (untuk penautan/peningkatan perangkat)
10. Antarmuka USB-C (untuk audio UAC)
11. Pelat Dudukan Baterai Tipe V/G
12. Sakelar Daya (dengan indikator LED)
13. POE IN/LAN (RJ45)
14. POE OUT/LAN (RJ45)
15. Antarmuka Audio 4-Kabel (RJ45 dengan kunci)
16. Antarmuka Audio 2-Kabel (XLR F 3-Pin)
17. Lubang Dudukan 3/8 inci
18. Lubang Dudukan 5/8 inci
19. Kenop Pelepasan Cepat
20. Lubang Dudukan 3/8 inci *2 (terlihat setelah pelat baterai dilepas)
21. Komponen Konektor Baterai (terlihat setelah pelat baterai dilepas)

Gambaran Umum Produk

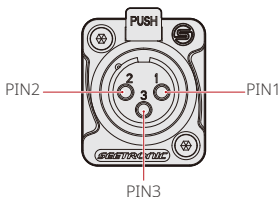
Antarmuka

Antarmuka LAN:



Pinout Standar			
PIN1	-DAYA	PIN5	+DAYA
PIN2	-DAYA	PIN6	+DAYA
PIN3	+DAYA	PIN7	-DAYA
PIN4	+DAYA	PIN8	-DAYA

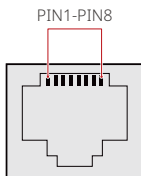
Antarmuka Audio 2-Kabel:



PIN1: GND
PIN2: DAYA DC(30V)/
AUDIO
PIN3: AUDIO-

Antarmuka Audio 4-Kabel:

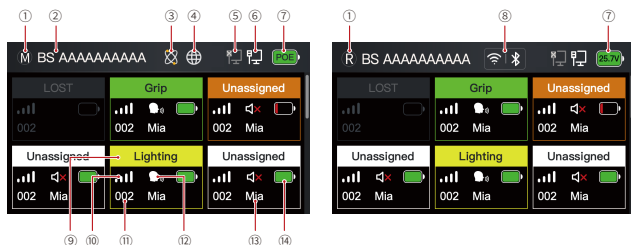
Impedans Input: 10 K Ω



Pinout Standar			
PIN1	NULL	PIN5	AUDIO IN-
PIN2	NULL	PIN6	AUDIO OUT-
PIN3	AUDIO OUT+	PIN7	GND
PIN4	AUDIO IN+	PIN8	GND

Pengantar Halaman Depan

Pengantar Halaman Depan

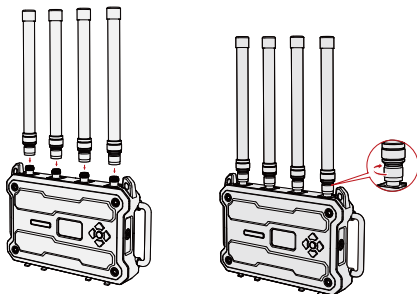


1. Pengidentifikasi Master/Jarak Jauh
2. Nama Antena
3. Status Roaming (terlihat: aktif, tersembunyi: nonaktif)
4. Status Koneksi Jaringan (terlihat: tersambung, tersembunyi: tidak tersambung)
5. Status Port Ethernet Kiri (putih: tersambung; abu-abu: tidak tersambung)
6. Status Port Ethernet Kanan (putih: tersambung; abu-abu: tidak tersambung)
7. Status Daya: POE/catu daya (voltase ditampilkan)
8. Status Wi-Fi dan Bluetooth (putih: aktif, abu-abu: nonaktif)
9. Peran Beltpack
10. Kekuatan Sinyal Beltpack
11. ID Beltpack
12. Status Beltpack: Bicara/Bisu
13. Nama Beltpack (menampilkan ID beltpack jika tidak bernama)
14. Level Baterai Beltpack

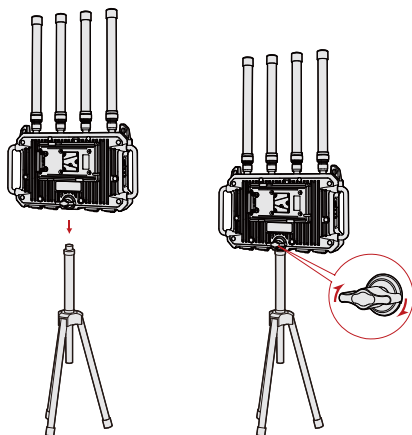
Catatan:

- Antena tunggal mendukung hingga 10 beltpack tersambung, beserta informasi mereka yang ditampilkan.
- Tekan tombol Naik/Turun dengan singkat untuk menggulir daftar.
- Beltpack yang tidak tersambung tidak ditampilkan dalam daftar.

1. Pasang antenna seperti yang ditunjukkan dalam diagram.

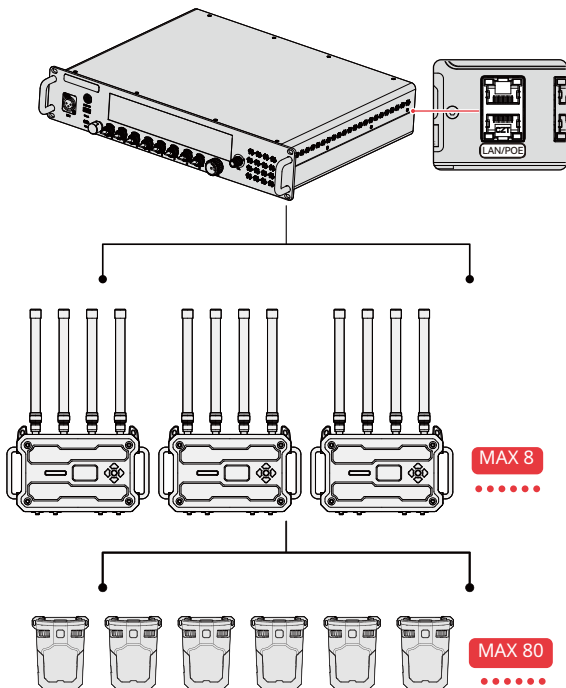


2. Pasang perangkat pada tripod lalu kencangkan.



Mode Terintegrasi

Satu stasiun pusat mendukung konfigurasi bertingkat hingga 8 antenna. Antena dapat dihubungkan dengan susunan daisy-chain melalui port jaringan berkemampuan POE di bagian belakang stasiun pusat, dengan port POE yang mendukung hingga 3 antenna. Sebagai alternatif, daya dapat dialirkan ke antenna melalui adaptor dan dihubungkan ke port jaringan standar pada stasiun pusat. Dalam mode ini, maksimal 80 beltpack dapat online secara serentak dengan komunikasi dupleks penuh.



Mode Mandiri

- Sistem bertingkat Multi-RRU

1. Pengoperasian mandiri

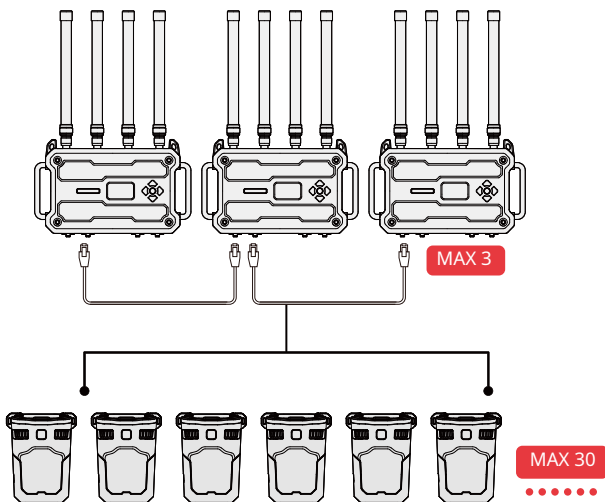
- Maks 3 antena bertingkat tanpa stasiun pusat
- Setiap antena menyediakan port LAN berkemampuan POE (1 set per unit)

2. Distribusi daya

- Adaptor POE tunggal menggerakkan 3 antena

3. Kapasitas sistem

- Mendukung 30 beltpack secara bersamaan
- Menjamin komunikasi dupleks penuh



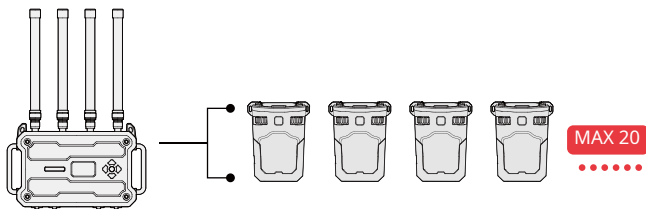
- Pengoperasian Satu RRU

1. Kapasitas

- Mendukung 20 beltpack secara bersamaan
- Komunikasi dupleks penuh

2. Konfigurasi daya

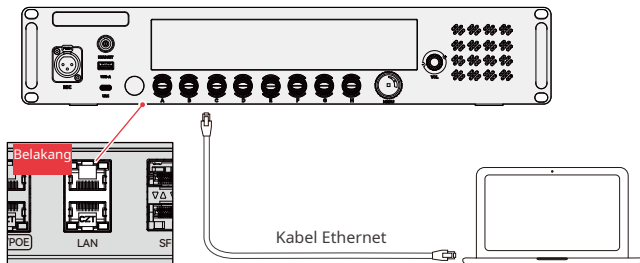
- Daya dapat dipasok melalui adaptor POE atauudukan baterai V/G. Harap diperhatikan bahwa saat menggunakan daya baterai, pelat dudukan baterai asli harus dipasang di bagian belakang antenna.



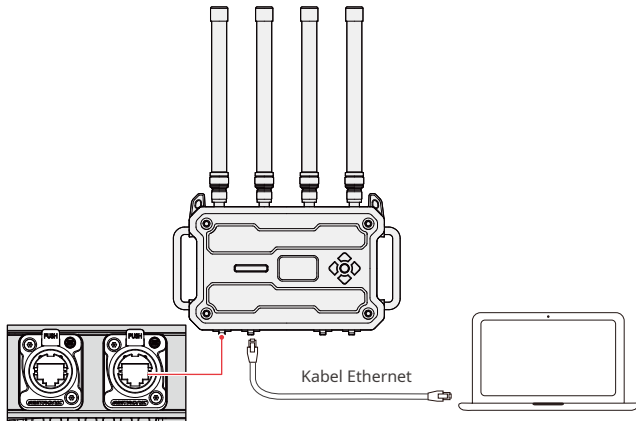
Konfigurasi Sistem

Konfigurasi Web

1. Sambungkan port LAN belakang (RJ45) dari stasiun pusat ke port Ethernet PC menggunakan kabel RJ45 standar.



Sebagai alternatif, sambungkan port Ethernet PC langsung ke port LAN antenna (RJ45).



2. Konfigurasi pengaturan IPv4 komputer agar cocok dengan subnet stasiun pusat. Jalankan browser default, masukkan alamat IP stasiun pusat, dan navigasikan ke antarmuka login web.



Welcome back
Login to your account

Email

Password

☐ Remember me

[Forgot](#)

3. Login menggunakan [Nama pengguna default: admin; Kata sandi default: 12345678] atau sesuaikan kredensial untuk mengakses antarmuka konfigurasi sistem berbasis web.

1. Unduh aplikasi "HOLLYVOX".



2. Aktifkan Bluetooth pada ponsel Anda, cari perangkat Bluetooth yang dimulai dengan "HLD", lalu ketuk untuk menyambungkan.
3. Buka aplikasi "HOLLYVOX", tunggu hingga perangkat lunak dimuat sepenuhnya, lalu ketuk "Connect" untuk mulai mengonfigurasi stasiun pusat.

Antena ANT01 Solidcom	
Model	ANT01 Solidcom
Nama Produk	Sistem Interkom Nirkabel Dupleks Penuh
Rentang LOS	500 m
Frekuensi Pengoperasian	DECT: 1880 - 1930 MHz; BT: 2402 - 2480 MHz WIFI: 2,4 G - 2,4835 Ghz
Daya Transmisi	24 dBm
Bandwidth	1,728 MHZ
Mode Modulasi	GFSK
Sensitivitas Penerima	-90 dBm
Penguatan Antena	4 dB
Konsumsi Daya	15,5 W
Daya Output POE	≤ 45 W
Daya Input POE	≤ 60 W
Rentang Tegangan Dudukan Baterai Tipe V/G	9 - 30 V
Ukuran	302 mm × 188,56 mm × 64,6 mm
Berat	1987 g
Peringkat Perlindungan Masuknya Benda Asing (IP)	IP54
Suhu Pengoperasian	-10 - 45 °C
Suhu Penyimpanan	-20 - 60 °C

Tindakan Pengamanan

Harap tidak meletakkan perangkat di dekat atau di dalam perangkat pemanas (termasuk tetapi tidak terbatas pada oven microwave, kompor induksi, oven listrik, pemanas listrik, panci bertekanan tinggi, pemanas air, dan kompor gas) untuk mencegah baterai mengalami panas berlebih lalu meledak. Gunakan pengisi daya, kabel data, dan baterai asli yang disediakan bersama produk. Menggunakan pengisi daya, kabel data, atau baterai yang tidak resmi atau tidak kompatibel dapat menyebabkan sengatan listrik, ledakan, atau bahaya lainnya.

Dukungan

Jika Anda menjumpai masalah saat menggunakan produk ini atau membutuhkan bantuan, silakan menghubungi Tim Dukungan Hollyland melalui beberapa cara berikut:

 Hollyland User Group

 HollylandTech

 HollylandTech
hollylandtech_id

 HollylandTech

 support@hollyland.com

 www.hollyland.com

Pernyataan:

Semua hak cipta adalah milik Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Organisasi atau individu dilarang menyalin atau memproduksi ulang sebagian atau seluruh konten secara tertulis atau ilustratif dan menyebarkan dalam bentuk apa pun tanpa persetujuan tertulis dari Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Pernyataan Merek Dagang:

Semua hak cipta adalah milik Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Catatan:

Panduan Singkat ini dapat diperbarui dari waktu ke waktu karena adanya peningkatan versi produk atau alasan yang lain. Kecuali jika disepakati lain, dokumen ini disediakan sebagai panduan untuk penggunaan saja. Semua pernyataan, informasi, dan rekomendasi dalam dokumen ini bukan merupakan garansi dalam bentuk apa pun, baik tersurat maupun tersirat.

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley, Tangtou Road, Shiyan Street, Baoan District,
Shenzhen, 518055, China

DIBUAT DI TIONGKOK