

AP500

DECT REPEATER

Der Repeater der AP500-Serie eignet sich ideal für die Erhöhung der Reichweite Ihrer DECT-Zweizellen- oder Mehrzellenlösung an Standorten, an denen eine Mobilfunkabdeckung über mehrere Stockwerke oder in großen Gebäuden benötigt wird.

AP500 DECT REPEATER

Der DECT-Repeater der AP500-Serie gewährleistet eine größere Abdeckung und Reichweite und garantiert dabei perfekte Qualität und unterbrechungsfreie Anrufe an größeren Standorten. Jeder Repeater erhöht die Reichweite um bis zu 50 m in Innenräumen und 300 m im Freien. Zusammen mit dem verschlüsselten Daisy-Chain-Betrieb erhöht dies die Reichweite einer Basis um 150 m in Innenräumen oder 900 m im Freien.

ÜBERGABE

Der Repeater vergrößert den Empfangsbereich einzelner Basisstationen und Handgeräte und überbrückt Räume zwischen Basisstationen. Dadurch werden die freie Beweglichkeit zwischen Basisstationen in einem einzigen nahtlosen Netzwerk verbessert und eine unterbrechungsfreie Fortsetzung von Anrufen ermöglicht.

FLEXIBILITÄT

Der Repeater der AP500-Serie ist Teil der qualitativ hochwertigen Kommunikationslösungen von NEC, die leicht zu installieren, flexibel und zuverlässig sind. Der Repeater der AP500-Serie bietet sehr gute Audioqualität sowohl bei Breitband- als auch Schmalbandanrufen.



VORTEILE DER NEC AP500

- > Unterstützt Zweizellen- und Mehrzellen-Basisstationen
- > Erhöht die Reichweite ohne Ethernet
- > Breitband- und Schmalband-Audio
- > Bis zu 5 gleichzeitige Anrufe
- > Daisy-Chain-Betrieb

DECT

- > Frequenzbänder:
 - 1880-1900 MHz (EU)
 - 1910-1930 MHz (Latin America)
 - 1920-1930 MHz (US)
- > Vier Leistungsstufen: 14, 17, 20, 24 dBm
- > Empfindlichkeit des Empfängers: -92 dBm
- > Nahtlose Übergabe
- > DECT-Verschlüsselung

REICHWEITE

- > Drinnen: Bis zu 50 Meter
- > Draußen: Bis zu 300 Meter (nur für den Gebrauch in Innenräumen)

FUNKTIONEN

- > 2 gleichzeitige Breitbandanrufe
- > 5 gleichzeitige Schmalbandanrufe
- > Synchronisierung über Funk
- > Automatische Übergabe von Anrufen zwischen Zellen
- > 2 interne Rundstrahlantennen für bessere Übertragung und Empfang
- > Konform mit: TBR6, TBR22 (GAP) - ETS 300 700 - ETSI-Drahtlosrelais
- > Verschlüsselter Daisy-Chain-Betrieb
- > DECT-Sicherheit Stufe B

INSTALLATION

- > Aufstellung im Regal oder auf dem Tisch
- > Wandmontage
- > Automatische Konfiguration für Zweizellenbetrieb

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

- > Gewicht des Repeaters: ca. 118 g
- > Gewicht des Netzgeräts: ca. 120 g
- > Abmessungen: ca. 120 x 25 x 135 mm (BxHxT)
- > Umgebungsbedingungen: Temperaturbereich von -10 °C bis +50 °C
- > Stromversorgung – Versionen für 230 V AC und 110 V AC erhältlich
- > Netzgerät mit Steckern für weltweit Nutzung enthalten
- > Farbe: weiß

BENUTZEROBERFLÄCHE

- > LED-Anzeige, zwei Farben
- > Reset-Taste

GEEIGNET FÜR

- > AP500-Zweizellen-Basisstation
- > AP500-Mehrzellen-Basisstation
- > DECT-Handgerät G277 der AP500-Serie
- > DECT-Handgerät G577(h) der AP500-Serie



NEC und das Logo von NEC sind Marken oder eingetragene Marken von NEC Corporation und können in Japan sowie in anderen Regionen registriert sein. Sämtliche mit © oder TM gekennzeichneten Marken sind eingetragene Marken oder Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Die Modelle können je nach Land variieren. Aufgrund ständiger Verbesserungen können die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

EMEA (Europa, Naher Osten, Afrika)

NEC Enterprise Solutions
www.nec-enterprise.com

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an NEC EMEA oder an: