

يمكن تجهيز الأجهزة الأساسية الإصدار (V2) بما يصل إلى أربع كروت أساسية مضمنة في المنافذ كحد أقصى يتم توصيل الخطوط باستخدام منافذ الاتصال المتصلة بهذه الوحدة الأساسية كروت وحدة التحكم الرئيسية كالتالي : ● كرت كمبو (Comp) ● كرت رقمي افايا (Digital) ● كرت رقمي نورتل (TCM 8) ● كرت تماثلي افايا (Analog) ● كرت توسعه إضافي (Expansion Card) أنواع الكروت الأمامية لوحدة التحكم الرئيسية: 1- كرت الجمع (Combination Card) : ● يجمع بين الامتدادات الرقمية (DS)، والامتدادات التماثلية (POTS)، ومنافذ قناة الاتصال (التناظرية أو BRI) وقنوات VCM. ● يحتوي عدد (DS6) تحويلات رقمية وعدد (POTS2) تحويلات تماثلية وعدد (4 Trunk) خطوط خارجية وعدد (10 VCM) صوتية. ● الحد الأقصى اثنان لكل (Ip 500 V2). ● يدعم فقط في (Ip 500 V2). ● كرت رقمي نوع (DS). ● كرت تماثلي نوع (PPTS- PHONE). ● كرت الخطوط الخارجية (TRUNK). الكرت المدمج (Combo) الخاص بالآفايا: يحتوي الكرت المجمع على (12 منفذ نوع (Rj45) المنافذ التي توفر الاتصال التالي: ● المنافذ 7-8 منافذ التحويلات التماثلية (POTS). ● المنفذ 9-12 منافذ الخطوط الخارجية (Trunk). سيتم دعم كرتين مجتمعين كحد أقصى، مثبتتين في أي فتحة، في (Ip500V2) سيتم فرض هذا الحد للوحدة الرئيسية وسيتم عرض تحذير في (SSA- Manager) ومؤشر خطأ (LED) على البطاقة في حالة تثبيت أكثر من كرتين إذا حدث هذا، فلن تعمل سوى البطاقتين الموجودتين في الفتحات ذات الأرقام الأقل. ملاحظة: لا بد من شراء رخصة لمرة واحدة فقط لتشغيل نظام السنترال حسب الاحتياج لنوع الرخص المطلوب تفعيلها. كرت نوع (TCM8) (IP 500V2) تحويلات رقمية ● يدعم تحويلات رقميه نورتل. ● يتم دعم (TCM 8) في (Ip Office 500 V2) فقط. ● منافذ (Rj45) للهواتف المكتبية الرقمية من سلسلة (Avaya 7000) ● تدعم البطاقة الأساسية (TCM8) خطوط الاتصال الخارجي اذا وصل لها كرت الخطوط ● مع العلم بأن الكروت متعددة الأنواع وسيتم شرحها بالتفصيل في الفصل الثاني 3- الكروت الخارجية (Trunk Cards) : يتم تركيب كروت الاتصال الخاصة بالخطوط المباشرة في الكروت الأساسية الإضافية لـ (Ip Office 500 V2). ● كل كرت له مسمى خاص وتلفونات تختلف بنوع موديل الكرت. ● كرت الجمع (Combo) شامل للتحويلات الرقمية والتماثلية والخطوط الخارجية. 4- وحدات التوسعة الخارجي: إذا كان عدد المنافذ المتوفرة في وحدة التحكم من خلال الكروت الأساسية غير كاف، فيمكن إضافة وحدات التوسعة إلى النظام. ● يدعم نظام (IP500 Office V2) ما يصل إلى 8 وحدات توسعة كحد أقصى للكبينة الرئيسية (مع إضافة كرت التوسعة ذات 4 منافذ) كحد أقصى (12) كبينة توسعة للسنترال. ● السنترال الرئيسي يوجد به عدد (8) منافذ لكروت التوسعة من الخلف. ● يمكن إضافه كرت توسعه من الأمام لإضافه عدد (4) كبائن ليصبح الإجمالي عدد (12) وتعتبر السعة القصوى للسنترال ليصبح الإجمالي (384) تحويلات هاتفية. أنواع وحدات التوسعة الخارجية: توفر وحدات التوسعة الإضافية للتحويلات الرقمية (DS) أو التماثلية (Analog) بالإضافة إلى الخطوط الخارجية (Trunk). ● توسعه للتحويلات التماثلية (Analog) ● توسعه للتحويلات الرقمية (Digital) .